Band	Abtheilung	Jahrgang	Hefte	Monate	Seitenzahl	Artistische Beigaben
LXI.	I.	1870	1—5.	Jänner — Mai	946.	49 Tafeln und 3 Holzschnitte
„	II.	„	1—5.	Jänner — Mai	827.	11 Tafeln und 46 Holzschnitte
LXII.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December	783.	24 Tafeln und 5 Holzschnitte
„	II.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December	1016.	29 Tafeln und 15 Holzschnitte
LXIII.	I.	1871	1—5.	Jänner — Mai	563.	22 Tafeln und 1 Holzschnitt
„	II.	„	1—5.	Jänner — Mai	838.	18 Tafeln und 25 Holzschnitte
LXIV.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December	566.	20 Tafeln und 12 Holzschnitte
„	II.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December.	826.	13 Tafeln und 2 Holzschnitte

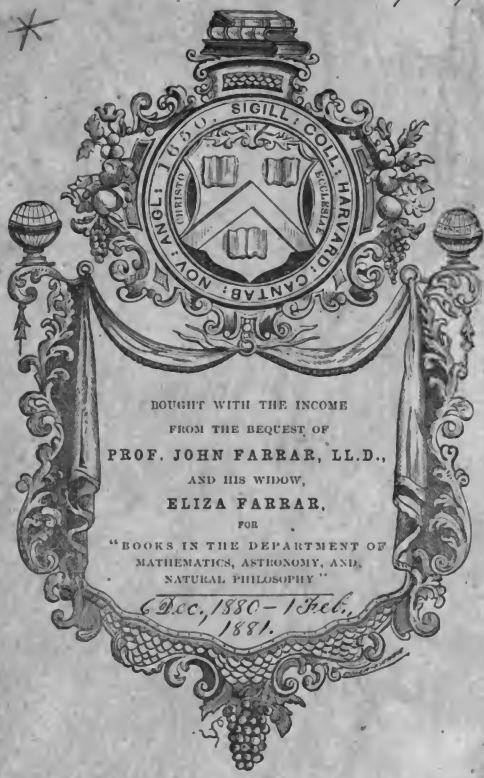
Register zu den Bänden [1] bis 115 ([1848] bis 1906) der ...

K. Akademie der Wissenschaften, Vienna. Math. Natur. Klasse

Digitized by Google

LSoc 3864.5

Bd. April 1881



BOUGHT WITH THE INCOME
FROM THE BEQUEST OF
PROF. JOHN FARRAR, LL.D.,
AND HIS WIDOW,
ELIZA FARRAR,
FOR
"BOOKS IN THE DEPARTMENT OF
MATHEMATICS, ASTRONOMY, AND
NATURAL PHILOSOPHY"

Dec., 1880 – Feb., 1881.

Digitized by Google

Digitized by Google

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

51 BIS 60

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

VI.

WIEN

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN, BUCHHÄNDLER DER KAISERL. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1870.

1880, Dec. 6 — 1881, Feb. 1.

Farrar fund.

Digitized by Google

Vorbemerkungen.

Das vorliegende sechste Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kais. Akademie der Wissenschaften behandelt die Bände LI—LX beider Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Folge. Es ist im Wesentlichen ganz in der Weise, wie das vorhergehende, abgefasst, und genügen daher zu dessen Verständniss nur wenige Bemerkungen.

Das * vor den Autoren-Namen und sachlichen Schlagwörtern bedeutet, dass die betreffenden Abhandlungen und Mittheilungen entweder überhaupt nicht zum Drucke zugelassen, oder doch nicht in der hier behandelten Bändereihe der Sitzungsberichte veröffentlicht worden sind.

Auszügen aus den für die Denkschriften bestimmten Abhandlungen ist der Beisatz „Auszug. D." mit Angabe des Bandes, der Abtheilung und Seitenzahl der Denkschriften beigefügt, z. B. (D. XXIX. I. Abthlg. 215—298). Ist von der betreffenden Abhandlung kein Auszug in den Sitzungsberichten enthalten, so blieb bei dem erwähnten Beisatze das Wort „Auszug" weg und wurde dem bezüglichen Autornamen oder sachlichen Schlagworte ein * vorangesetzt.

Der mit Beginn des Jahres 1864 in's Leben gerufene akademische „Anzeiger", welcher unmittelbar nach jeder Classensitzung erscheint, enthält in der Regel von allen der Classe vorgelegten Abhandlungen und Mittheilungen kurze, von den Herren Autoren selbst verfasste Auszüge, und nur, wo ein solcher nicht abgegeben wurde, blos die Titel der Abhandlungen. Wurde jedoch eine solche Mittheilung mit der ausschliesslichen Bestimmung für den „An-

Digitized by Google

zeiger" übergeben, so ist dieß nebst einem dem Schlagworte vorangesetzten * durch den Buchstaben „**A.**" mit Angabe des Jahrganges, der Nummer und Seitenzahl dieser Publication angedeutet, wie z. B. (**A.** 1866, Nr. XI, p. 97—98).

Bildet endlich eine Abhandlung die Fortsetzung einer in den vorhergehenden Bänden I—L enthaltenen, so ist die unmittelbar vorausgegangene Abtheilung derselben ebenfalls mit Angabe des Bandes und der Seitenzahl citirt.

Alle diese gedachten Beisätze sind mit kleineren Lettern gedruckt und in Klammern eingeschlossen.

Zur Orientirung bezüglich der Zeit des Erscheinens, des Umfanges sowie der artistischen Beigaben der in diesem Register behandelten zwanzig Bände der Sitzungsberichte mag die nachfolgende Tabelle dienen:

Band	Abtheilung	Jahrgang	Hefte	Monate	Seitenzahl	Artistische Beigaben
LI.	I.	1865	1.—5.	Jänner—Mai	504	28 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „	554	21 Tafeln u. 5 Holzschn.
LII.	I.	„	6.—10.	Juni, Juli, Oct.—Dec.	668	26 Tafeln u. 1 Beilage.
„	II.	„	„	„ „ „ „	667	23 Tafeln.
LIII.	I.	1866	1.—5.	Jänner—Mai	563	34 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „	727	17 Tafeln u. 4 Holzschn.
LIV.	I.	„	6.—10.	Juni, Juli, Oct.—Dec.	611	37 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „ „ „	810	20 Tafeln u. 2 Karten.
LV.	I.	1867	1.—5.	Jänner—Mai	731	66 Tafeln u. 2 Holzschn.
„	II.	„	„	„ „	950	18 Tafeln, 1 Tabelle u. 1 Beilage.
LVI.	I.	„	6.—10.	Juni, Juli, Oct.—Dec.	941	29 Tafeln u. 2 Holzschn.
„	II.	„	„	„ „ „ „	729	16 Tafeln, 4 Karten u. 1 Zinkographie.
LVII.	I.	1868	1.—5.	Jänner—Mai	1121	56 Tafeln u. 1 Holzschn.
„	II.	„	„	„ „	808	26 Tafeln u. 12 Holzschn.
LVIII.	I.	„	6.—10.	Juni, Juli, Oct.—Dec.	627	26 Tafeln u. 3 Holzschn.
„	II.	„	„	„ „ „ „	1080	63 Tafeln u. 39 Holzschn.
LIX.	I.	1869	1.—5.	Jänner—Mai	733	36 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „	903	23 Tafeln u. 25 Holzschn.
LX.	I.	„	6.—10.	Juni, Juli, Oct.—Dec.	1053	85 Tafeln u. 8 Holzschn.
„	II.	„	„	„ „ „ „	944	27 Tafeln u. 15 Holzschn.

Digitized by Google

A.

Aalähnliche Fische: Siehe Fische.

Abel: Beiträge zu einer Abel'schen Gleichung, J. Pranghofer. LVII. II. Abth. 3—4, 29—44.

— Über die vollständigen Abel'schen Integrale, A. Winckler. LVIII. II. Abth. 972, 976—1014.

Abich, Hermann: Die Fulguriten im Andesit des kleinen Ararat, nebst Bemerkungen über örtliche Einflüsse bei der Bildung elektrischer Gewitter. (Aus einem Schreiben aus Tiflis an Hrn. k. k. Hofrath W. Ritt. v. Haidinger.) LX. I. Abth. 150, 153—161.

— Mittheilungen von Herrn kais. russ. Staatsrath Hermann Abich in Tiflis, W. R. v. Haidinger. LX. I. Abth. 150, 162—165.

***Abies pectinata*:** Über die Nadeln von — —, Fr. Rochleder. LVIII. II. Abth. 159, 169—170.

***Abietinsäure:** Untersuchungen über dieselbe, R. L. Maly. LII. I. Abth. 28; II. Abth. 148.

Abietit: Vorläufige Notiz über den — der Tannennadeln, Fr. Rochleder. LVIII. II. Abth. 219, 222.

Abklingen der Farben: Zur Lehre vom — —, A. Rollett. LV. II. Abth. 342, 424—431.

Ableitung des Potentiales bewegter elektrischer Massen aus dem Potentiale für den Ruhestand. (Mit 1 Holzschnitte), J. Loschmidt. LVIII. II. Abth. 4, 7—14.

Abyssinien: Notiz über fossile Hölzer aus —, Fr. Unger. LIV. I. Abth. 258, 289—297.

Acanthodes aus dem Rothliegenden (der untern Dyas) von Lebach bei Saarbrücken in Rheinpreussen, R. Kner. LVII. I. Abth. 227, 278—305.

Acanthoteuthis R. Wag.: Über diese Cephalopoden-Sippe, Ed. Suess. LI. I. Abth. 199, 225—244.

Acaroidharz, H. Hlasiwetz und L. Barth. LIII. II. Abth. 479—481.

Accommodation des Ohres: Bemerkungen über dieselbe, E. Mach. LI. II. Abth. 341, 343—346.

Acetamid, salpetersaures, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 386.

Achsen: Siehe Axen.

***Ackererde** und ihr wahrscheinlicher Ursprung, A. Boué. LI. I. Abth. 134.

***Actaeonella* d'Orbigny.** LII. I. Abth. 137—141.

Digitized by Google

Adamük, Dr.: Neue Versuche über den Einfluss des *Sympathicus* und *Trigeminus* auf Druck und Filtration im Auge. (Mit 3 Curventafeln). LIX. II. Abth. 263, 419—436.

Aden: Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach — unternommenen österr. Expedition, Th. Oppolzer, J. Ritha und Edm. Weiss. LVIII. II. Abth. 655, 677—696, 697—720, 721—724, 770, 772—810, 861, 882—894; LIX. II. Abth. 859, 889—903; LX. II. Abth. 228, 326—340.

***Adenium** speciosum*, E. Fenzl. LI. I. Abth. 140—141.

Adria-Commission: Ernennung derselben. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

— — Organisirung der adriatischen Beobachtungsstationen durch dieselbe. LVIII. I. Abth. 23; II. Abth. 159.

***Adriatisches** Meer: Meteorologisch-telegraphische Correspondenz für die Zwecke der Schifffahrt in demselben, K. Jelinek. LII. I. Abth. 235; II. Abth. 244.

*— — Beiträge zur näheren Kenntniss der Amphipoden desselben, C. Heller. LII. I. Abth. 477; II. Abth. 483.

— — Brakwasserstudien an den adriatischen Küsten, J. R. Lorenz. LIII. II. Abth. 546; LIV. II. Abth. 6—28.

— — Zur Charakteristik der Winde des Adriatischen Meeres, J. Hann. LVIII. II. Abth. 219, 231—248.

— — Siehe auch Commission.

***Aecidium** Anisotomes*, ein neuer Brandpilz. (Mit 1 Tafel), H. W. Reichardt. LI. I. Abth. 3. 74—80.

Ägypten: Ein Ziegel der Dashurpyramide in Ägypten nach seinem Inhalte an organischen Einschlüssen, Fr. Unger. LIV. I. Abth. 33—62.

— Die organischen Einschlüsse eines Ziegels der alten Judenstadt Ramses in Ägypten, Fr. Unger. LV. I Abth. 196, 198—206.

Äquivalent: Versuche zur Bestimmung des calorischen Äquivalents der Elektricität, Fr. Kiechl. LIX. II. Abth. 859; LX. II. Abth. 121—139.

— Über die Äquivalente von Kobalt und Nickel, Erw. Frh. v. Sommaruga. LIV. II. Abth. 47, 50—60.

— Äquivalente des Rothliegenden in den Südalpen, E. Suess. LVII. I. Abth. 70, 230—277; 760, 763—806.

***Aërolithen:** Über deren Abwesenheit in den geologischen Formationen, welche älter sind als die ältesten goldführenden Alluvialgebilde, A. Boué. LI. I. Abth. 134; II. Abth. 156.

Ärzte: Siehe Naturforscher.

Aescigenin: Über — und einige damit verwandte Stoffe, Fr. Rochleder. LVI. II. Abth. 3, 39—46.

Aesculetin: Über dasselbe, Fr. Rochleder. LVII. II. Abth. 669, 693—696.

Aesculin: Über dasselbe, Fr. Rochleder. LVII. II. Abth. 669, 693—696.

***Aesculus** Hippocastanum* L.: Über — —, Fr. Rochleder. LV. II. Abth. 645, 819—835.

— Über die Stammrinde von *Aesculus Hippocastanum*, Fr. Rochleder. LVI. II. Abth. 137, 140—147.

Digitized by Google

***Aesculus** Hippocastanum* L.: Über die Blätter von — —, Fr. Rochleder. LVII. II. Abth. 430, 439—442.

Äther: Über einen — der Wolframsäure, R. L. Maly. LIII. II. Abth. 360, 363—366.

— Synthese von Alkoholen mittelst gechlorten Äthers. (Vorläufige Anzeige.) A. Lieben. LIV. II. Abth. 214, 225—229.

* — Die Strömungen des Äthers im Sonnensysteme, R. Falb. LVI. I. Abth. 895; II. Abth. 721.

— Synthese von Alkoholen mittelst gechlorten Äthers, A. Lieben. LVI. II. Abth. 566, 611—654; LIX. II. Abth. 48, 63—100.

— Über metallhältige Äther, E. Lippmann. LVIII. II. Abth. 250, 313—315.

Äthylalkohol, äthylirter, A. Lieben. LIX. II. Abth. 63—100.

Äthylamin, oxalsaures, neutrales und saures: Krystallmessungen desselben, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 11—12.

Äthylchloräther: Einwirkung von alkoholischer Kalilösung oder von Natriumäthylat auf denselben, A. Lieben. LVI. II. Abth. 627—628.

— Einwirkung von Phosphorperchlorid und Phosphortribromür auf Äthylchloräther, A. Lieben. LVI. II. Abth. 641—647.

— Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf Äthylchloräther, A. Lieben. LIX. II. Abth. 64—79.

Äthyleneisenchlorür: Über dasselbe, J. Kachler. LIX. II. Abth. 469, 520—522.

Ätzkali: Zersetzung der Camphersäure durch dasselbe, H. Hlasiwetz und A. Grabowski. LVI. II. Abth. 402—408.

Afanasieff, Dr.: Über die Entwicklung der ersten Blutbahnen im Hühnerembryo. (Mit 1 Tafel). LIII. II. Abth. 466, 560—569.

Afrika: Über einige Meeresfische aus der Umgebung von Monrovia in West-Afrika, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 517—527.

— Systematische Übersicht der Säugethiere Nordwest-Afrika's, L. J. Fitzinger. LIV. I. Abth. 516, 537—611.

Akademie der Wissenschaften, ungarische: Einladung zur feierlichen Inauguration des neuen Akademie-Gebäudes. LII. I. Abth. 591; II. Abth. 543.

***Akin,** C. K.: Über die mathematische Theorie der Spectralerscheinungen. LIII. I. Abth. 392; II. Abth. 574.

Akustischer Versuch: Siehe Versuch.

Alanin, salpetersaures, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 387.

Alaria. LII. I. Abth. 168—172.

Albanien: Kurze Ergänzungsnotiz über einige Wasserläufe des mittleren und nördlichen —, A. Boué. LIII. I. Abth. 3, 10—13.

— Einige Berichtigungen der Hahn'schen Karte der Flussgebiete des Drin und des Vardar in Nord-Albanien und Macedonien, A. Boué. LX. I. Abth. 591, 653—664.

Alberth: Siehe Angerer.

Albufera-See (bei Valencia in Spanien): Zur Fischfauna desselben, Fr. Steindachner. LII. I. Abth. 477, 483—491.

Digitized by Google

Albuminate: Über die Ausscheidung des Stickstoffes der im Körper zersetzten —, J. Seegen. LV. II. Abth. 342, 357—407.

Alkohol: Synthese von Alkoholen mittelst gechlorten Äthers, Ad. Lieben. LIV. II. Abth. 214. 225—229; LVI. II. Abth. 566, 611—654; LIX II. Abth. 48, 63—100.

Alkoholgährung: Untersuchungen über dieselbe, J. Oser. LVI. II. Abth. 293, 489—495, 566.

Allé, Moriz: Über die Eigenschaften derjenigen Gattung von Functionen, welche in der Entwicklung von $(1-2qx+q^2)^{-\frac{m}{2}}$ nach aufsteigenden Potenzen von q auftreten, und über die Entwicklung des Ausdruckes

$$\{1-2q[\cos\vartheta\cos\vartheta'+\sin\vartheta\sin\vartheta'\cos(\psi-\psi')]+q^2\}^{-\frac{m}{2}}.$$

LI. II. Abth. 289, 429—458.

— Über die Entwicklung von Functionen in Reihen, die nach einer besonderen Gattung algebraischer Ausdrücke fortschreiten. LII. II. Abth. 414, 453 bis 479.

Allemann, Heinrich: Analyse des Ebriacher Sauerbrunnens in Kärnten. LVI. II. Abth. 3, 47—54.

— Chemische Untersuchung des fetten Maisöls. LVI. II. Abth. 172, 185—188.

Alloklas: Der — von Orawicza, G. Tschermak. LIII. I. Abth. 217, 220 bis 225.

Allotrope Modificationen: Siehe Modificationen.

Aloë, H. Hlasiwetz. LI. II. Abth. 177—180.

Aloïsol: Über dasselbe, O. Rembold. LIII. II. Abth. 42, 44—46.

Alpen, Lombardische: Über die Gliederung der oberen Trias derselben, F. Ritt. v. Hauer. LI. II. Abth. 30, 33—48.

— Die Bivalven der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen, K. A. Zittel. LII. I. Abth. 224, 226—234.
(Auszug. **D.** XXV. II. Abthlg. 77—198.)

— Die Cephalopoden der unteren Trias der Alpen, Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 603, 605—640.

— Neue Cephalopoden aus den Gosaugebilden der Alpen, Fr. R. v. Hauer. LIII, I. Abth. 298, 300—308.

— Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen, A. E. Reuss. LVI. I. Abth. 295, 297—303; LVIII. I. Abth. 194, 288—292.
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 129—184; XXIX. I. Abthlg. 215—298.)

— Über die Aequivalente des Rothliegenden in den Südalpen, E. Suess LVII. I. Abth. 70, 230—277, 760, 763—806.

Amastigen: Revision dieser Abtheilung der Prothelminthen, K. M. Diesing. LII. I. Abth. 501, 506—579, 646; LIII. I. Abth. 49—144.

Amaura Möller. LII. I. Abth. 147—148.

Ambassis Agassizii nov. spec., F. Steindachner. LV. I. Abth. 9—10.

Amblodon: Siehe *Corvina*.

Ameisensäure: Neue Synthesen derselben, R. L. Maly. LI. II. Abth. 241, 244—246.

Amerika: Über einige neue Fischarten aus Süd-Amerika, F. Steindachner. LIII. I. Abth. 208—214.

Digitized by Google

Amerika: Berichte über die Erdbeben und Meeresbewegungen an der Westküste Süd-Amerika's am 13. August 1868, J. J. v. Tschudi. LIX. II. Abth. 610, 652—662.

— Siehe auch Hochstetter.

Amidocumonitril: Über dasselbe, Ed. Czumpelik. LIX. II. Abth. 881 bis 885.

Aminamide: Untersuchung einiger — aus der Fettsäurereihe, Ed. Linnemann. LX. II. Abth. 42, 44—54.

Ammoniak: Bestimmung der Hauptbrechungsquotienten des schwefelsauren Ammoniak, M. Erofejeff. LV. II. Abth. 513, 543—544.

— Über das Aufsuchen von Ammoniak in thierischen Flüssigkeiten und über das Verhalten desselben in einigen seiner Verbindungen, E. Brücke. LVII. II. Abth. 3, 20—28.

— Beiträge zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter Cyanmetalle mit Ammoniak, W. F. Gintl. LVII. II. Abth. 277, 384—400; LIX. II. Abth. 551, 554—562; LX. II. Abth. 402, 470—476.

— Über zwei Verbindungen des Kobalteisen-Cyanür mit Ammoniak, F. Čurda. LVIII. II. Abth. 84, 149—155.

Ammoniten: Über dieselben, Ed. Suess. LII. I. Abth. 29, 71—89.

— aus dem Salzbergbau von Berchtesgaden, Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 633—634.

Ammonites Aon Münster und dessen Verwandte, G. C. Laube. LIX. I. Abth. 3, 7—16.

Amphibien: Über die Wirkung des Physostigmins auf dieselben, M. R. v. Vintschgau. LIV. II. Abth. 565; LV. II. Abth. 49—74.

— Über lymphoide Organe bei Amphibien, C. Toldt. LVIII. II. Abth. 159, 171—188.

Amphibol: Über die mikroskopische Unterscheidung der Mineralien aus der Augit-, Amphibol- und Biotitgruppe, G. Tschermak. LIX. I. Abth. 719; LX. I. Abth. 5—16.

***Amphipoden:** Beiträge zur näheren Kenntniss der — des Adriatischen Meeres, C. Heller. LII. I. Abth. 477; II. Abth. 483.

Amphisylenschiefer: Über die fossilen Fische desselben am Ober-Rhein, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 150—151.

***Ampullen:** Über — am *Ductus cysticus* der Fische, J. Hyrtl. LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513.

(D. XXVIII. I. Abthlg. 185—190.)

Ampullina Lamarck. LII. I. Abth. 146—147.

Amur: Über einige Fischarten aus der Amurmündung, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 706—709.

Amylalkohol: Notiz über die Einwirkung von Zinnchlorid auf denselben, A. Bauer und E. Klein. LVII. II. Abth. 89, 92—94.

Amylen: Über die Einwirkung von Chlor auf dasselbe, A. Bauer. LIII. II. Abth. 574, 692—695.

— Über die Beziehung des Amylens zum Terpentinöl, A. Bauer und E. Verson. LVIII. II. Abth. 972, 1025—1034.

Digitized by Google

Analecta botanica Schott's, A. Neilreich. LVIII. I. Abth. 548, 552 bis 574.

Analogien: Über die — zwischen den Refractionsäquivalenten und dem specifischen Volumen, A. Schrauf. LIV. II. Abth. 334, 344—351.

Analyse, Chemische, der Heilquelle zu Müllaken in Ober-Österreich, A. Effenberger. LI. II. Abth. 242, 252—255.

— des Jodquellensalzes von Hall in Ober-Österreich, A. Effenberger. LI. II. Abth. 519, 521—525.

— Beitrag zur qualitativen Analyse der Chinasulfate, V. Schwarzer. LI. II. Abth. 519. 531—534.

— Chemische Analyse der Therme von Tobelbad bei Graz in Steiermark, E. Ludwig. LII. II. Abth. 244. 264—272.

— Chemische Analyse der Frauenquelle in Baden, Alex. Exner und Gust. Kotrtsch. LII. II. Abth. 244, 273—288.

— Analyse der Salzsoole und Mutterlauge der k. k. Saline zu Hall in Tirol, L. v. Barth. LIII. II. Abth. 42, 69—75.

— Chemische Analyse der Mineralquellen „Töplitz" bei Weisskirchen, und „Someraubad„ bei Neutitschein in Mähren, S. Streit und W. Holeček. LIII. II. Abth. 367, 371—394.

— Analyse der Quelle des Johannisbades in Baden bei Wien, Col. Hidegh. LIII. II. Abth. 367, 395—404.

— des Wassers und der Gase des artesischen Brunnens am Wien-Raaber Bahnhofe, J. Oser, Fr. Reim und Ph. Weselsky. LIII. II. Abth. 573; LIV. II. Abth. 29—46.

*— eines Nickel-Kobalterzes aus Dobschau in Ungarn, L. Żerjau. LIV. I. Abth. 298; II. Abth. 214.

— Chemische Analyse der Mineralquelle zu Vöslau, H. Siegmund und P. Juhász. LIV. II. Abth. 197. 216—224.

— Analyse eines Meteoriten aus Dacca in Bengalen, Th. Hein. LIV. II. Abth. 554, 558—561.

— Chemische Analyse des Mineralwassers in Mödling bei Wien, Ed. Schwarz. LV. II. Abth. 4, 35—45.

— Analyse der Emmaquelle zu Gleichenberg in Steiermark, J. Gottlieb. LV. II. Abth. 645, 836—840.

— des Ebriacher Sauerbrunnens in Kärnten, H. Allemann. LVI. II. Abth. 3, 47—54.

— Chemische Analyse der Mineralquelle von Sztojka in Siebenbürgen, J. Wolff. LVI. II. Abth. 3, 55—63.

— Chemische Analyse der Ursprungsquelle in Baden bei Wien, S. Kónya. LVI. II. Abth. 3. 67—75.

— Chemische Analyse der Mineralquelle zu Sauerbrunn bei Wiener-Neustadt, M. Reiner. LVI. II. Abth. 172, 456—462.

— Chemische Analyse der Schwefelquelle in Spalato, A. Vierthaler. LVI. II. Abth. 293, 463—475.

— Analyse des Flusswassers der Cettinje, A. Vierthaler. LVI. II. Abth. 293, 475—478.

Digitized by Google

Analyse eines aus Petroleumrückständen bereiteten Leuchtgases, Fr. Reim. LVI. II. Abth. 124; LVIII. II. Abth. 87—100.
— Chemische Analyse der Idaquelle zu Biloves in Böhmen, G. Müller. LVIII. II. Abth. 84, 101—110.
— der beiden Johannisbrunnen nächst Straden bei Gleichenberg in Steiermark, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 349—356.
— der Hauptquelle im st. l. Curorte Neuhaus bei Cilli in Steiermark, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 357—362.
— Chemische Analyse der Mineralquellen von Dorna Watra und Pojana negri in der Bukowina, J. Barber. LX. II. Abth. 88, 405—418.
— Chemische Analyse der Jodquelle zu Roy nächst Freistadt in Schlesien, J. Barber. LX. II. Abth. 242, 419—428.
— eines Bitterwassers von „Wteln" in Böhmen, W. F. Gintl. LX. II. Abth. 402, 463—469.

Analysen künstlich erzeugter Mineralien, A. Boué. LI. I. Abth. 63—66.

Analysis: Über einige Gegenstände der elementaren —, A. Winckler. LIX. II. Abth. 263, 356—394.

Anatomie der Milz: Beitrag zur selben, Dr. Peremeschko. LV. II. Abth. 513, 539—542.
— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen, Fr. Unger. LVI. I. Abth. 748, 751—769; LVIII. I. Abth. 390, 392—418.
— Beiträge zur physiologischen und pathologischen Anatomie der Haut, A. v. Biesiadecki. LVI. II. Abth. 76, 225—250.
— Zur Anatomie des Ovariums der Säugethiere, A. v. Winiwarter. LVII. I. Abth. 919, 922—928.
— Zur Anatomie der ödematösen Haut, W. Young. LVII. I. Abth. 948, 951 bis 957.
— Zur Anatomie der indurativen Pneumonie, N. Woronichin. LVII. I. Abth. 948, 958—964.
— Zur Anatomie des *Lupus erythematosus*, W. H. Geddings. LVII. II. Abth. 277, 401—404.
— Beitrag zur Anatomie des *Lichen exsudativus ruber*, (Schwindflechte), Js. Neumann. LVII. II. Abth. 608—609; LVIII. II. Abth. 38—43.
— Zur Anatomie der *Variola haemorrhagica*, Fr. Erismann. LVIII. II. Abth. 250, 648—654.
— Zur Anatomie von *Prurigo*, R. H. Derby. LIX. I. Abth. 208, 280—286.

Andesit: Die Fulguriten im — des kleinen Ararat, H. Abich. LX. I. Abth. 150, 153—161.

***Aneroid-Barometer:** Beiträge zu den Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit derselben, A. Elschnig. LVIII. I. Abth. 10; II. Abth. 35.

Angelina: Definitive Bahnbestimmung dieses Planeten, Th. Oppolzer. LX. II. Abth. 402, 481—546.

***Angerer,** Ludwig: Photographische Abdrücke nach einem verbesserten Verfahren von Herrn Alberth in München erzeugt. LVIII. I. Abth. 538; II. Abth. 957.

Digitized by Google

Angiologie: Zur — des männlichen Geschlechtssystems, mit besonderer Rücksicht auf das Zustandekommen gewisser Gefässanomalien, A. Friedlowsky. LVIII. I. Abth. 194, 237—248.

***Anguilla** Reinhardtii nov. spec.*, F. Steindachner. LV. I. Abth. 15—16.

Anilin, salpetersaures, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 387—388.

Ankerite: Über krystallisirte — vom Erzberge in Obersteiermark, A. F. Reibenschuh. LV. II. Abth. 645, 648—650.

Anomalien des menschlichen Steissbeins, J. Hyrtl. LIII. I. Abth. 287, 290 bis 297.

Anorthit: Messung des Anorthits aus dem Meteorstein von Juvenas, V. v. Lang. LVI. I. Abth. 836, 839—840.

Antheridien: Entwicklung der — bei *Fontinalis antipyretica*, H. Leitgeb. LVIII. I. Abth. 523, 525—537.

— Entwicklung der Antheridien bei *Sphagnum*, H. Leitgeb. LIX. I. Abth. 291, 294—320.

Anthozoen: Zwei neue — aus den Hallstädter Schichten, A. E. Reuss. LI. I. Abth. 190, 381—395.

— Über die Anthozoen des deutschen Septarienthones, A. E. Reuss. LII. I. Abth. 224, 283—286.

— Die Anthozoen des braunen Jura von Balin bei Krakau, A. E. Reuss. LIII. I. Abth. 226, 229—231.
(Auszug. **D.** XXVII. I. Abthlg. 1—26.)

— Die fossilen Anthozoen der Schichten von Castelgomberto, A. E. Reuss. LVI. I. Abth. 297—303.
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 129—184.)

— Die fossilen Anthozoen der Schichtengruppe von Crosara, A. E. Reuss. LVIII. I. Abth. 194, 288—292.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 215—298.)

Anthracit-Lager in Kärnten. (Mit 3 Tafeln), F. Unger. LX. I. Abth. 715, 777—794.

Antiaris toxicaria: Chemische Untersuchung des Milchsaftes derselben, J. E. de Vry und E. Ludwig. LVII. II. Abth. 45, 56—64.

Antilopen *(Antilopae)*: Die Gattungen der Familie der — nach ihrer natürlichen Verwandtschaft, L. J. Fitzinger. LIX. I. Abth. 123, 128—182.

Antimonit: Krystallographische Studien über denselben, J. A. Krenner. LI. I. Abth. 436—481.

Anton, Hermann: Die Grenzebene. Ein Beitrag zur Linearperspective. (Mit 1 Tafel.) LIV. II. Abth. 61, 230—254.

Apfelbaum: Notiz über die Bestandtheile der Wurzelrinde desselben, Fr. Rochleder. LIII. II. Abth. 465, 476—478.

— Notiz über die Bestandtheile der Stammrinde des Apfelbaumes, Fr. Rochleder. LV. II. Abth. 165, 211—214.

°**Aphorismen** über Menschencultur, F. Cerk. LIV. I. Abth. 476; II. Abth. 630.

***Apogon** australis nov. spec.*, F. Steindachner. LV. I. Abth. 10—11.

Apparat zur Darstellung des Phosphorsäureanhydrids, A. Grf. Grabowski. LII. II. Abth. 148, 170—171.

Digitized by Google

Apparat zur Bestimmung der Dampfdichte, A. Grf. Grabowski. LIII. II. Abth. 42, 84—93.

Appendices ventriculares: Zur Kenntniss der — — bei den Grillen und Laubheuschrecken, V. Graber. LIX. I. Abth. 3, 29—46.

Arabien: *Plantae Arabiae in ditionibus Hedschas, Asyr et El Arysch a medico germanico nomine ignoto in El Arysch defuncto annis 1836—1838 collectae,* Th. Kotschy. LII. I. Abth. 235, 251—264.

— Säugethiere der arabischen Küste, L. J. Fitzinger. LIV. I. Abth. 516, 537—611.

Ararat: Die Fulguriten im Andesit des kleinen —, H. Abich. LX. I. Abth. 150, 153—161.

Arcustangensreihe: Die Summe der Logarithmus- und Arcustangensreihe mit alternirenden Zeichengruppen, F. Unferdinger. LV. II. Abth. 4, 75—92.

Ardese: Kalkstein von —, Fr. Ritt. v. Hauer. LI. II. Abth. 40—41.

Arsenkiese: Die kobaltführenden —, Glaukodot und Danait, G. Tschermak. LV. I. Abth. 401, 447—452.

Arteria obturatoria: Über zwei Fälle von bisher unbeschriebenem Ursprung derselben, A. Friedlowsky. LVIII. I. Abth. 247—248.

Arysch: Siehe Arabien.

Asa foetida, H. Hlasiwetz und L. Barth. LIII. II. Abth. 49—51.

***Aschbach,** Joseph: Festschrift zur 500jährigen Jubelfeier der Wiener Universität. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530.

Asia: Bahnbestimmung des Planeten (67) —, J. Frischauf. LIII. II. Abth. 94, 96—141.

Asphaltschiefer von Seefeld in Tirol: Die fossilen Fische derselben, R. Kner. LIII. I. Abth 312; LIV. I. Abth. 303—334.

Assam, ein neuer Meteorit, W. R. v. Haidinger. LIX. II. Abth. 157. 224, 229—230.

— Der Meteorit von Goalpara in Assam, W. R. v. Haidinger. LIX. II. Abth. 663, 665—678.

Asteroiden: Physische Zusammenkünfte von solchen im Jahre 1865, K. v. Littrow. LI. II. Abth. 459, 506—508.

— — im Jahre 1866, *Idem.* LIV. II. Abth. 197, 206—208.

— — im Jahre 1867, *Idem.* LVI. II. Abth. 172, 223—224.

Astralium Link. LII. I. Abth. 161—163.

Åstrand, J. J.: Neue einfache Methode für Zeit- und Längenbestimmung. (Mit 1 Tafel.) LVI. II. Abth. 137, 350—379.

***Asymptoten:** Allgemeine Theorie derselben, J. Pranghofer. LVIII. I. Abth. 23; II. Abth. 159.

Atacamit, G. Tschermak. LI. I. Abth. 133.

Athmung: Die Selbststeuerung der — durch den *Nervus vagus,* J. Breuer. LVII. II. Abth. 669, 672—677; LVIII. II. Abth. 909—937.

— Über den Einfluss der Athmung auf den Kreislauf. I. Mittheilung: Über Athembewegungen des Gefässsystems, Ew. Hering. LX. II. Abth. 826, 829—856.

Digitized by Google

Atlas der Hautkrankheiten: Siehe Hebra.

Atmometer: Siehe Verdunstungsmesser.

Atome: Über die Anzahl der Atome in den Gasmolecülen und die innere Arbeit in Gasen, L. Boltzmann. LVI. II. Abth. 666, 682—690.

***Atomechanik** oder die Chemie, eine Mechanik der Atome, G. Hinrichs. LVI. I. Abth. 841; II. Abth. 666.

***Atomen-Theorie,** A. Pichler. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.

Atomwärme: Über selbe, Gust. Schmidt. LII. II. Abth. 414, 417—452.

Atomzahlen: Die optischen — der Grundstoffe, A. Schrauf. LI. II. Abth. 341; LII. II. Abth. 176—211.

Atrioventricularklappen des Menschenherzens: Über die Musculatur derselben, C. Gussenbauer. LVII. I. Abth. 948, 1103—1110.

Auerbach, A.: Krystallographische Untersuchung des Cölestins. (Mit 10 Tafeln.) LIX. I. Abth. 525, 549—588.

Auftrieb: Über den — in Flüssigkeiten, welche specifisch schwerere oder leichtere Körperchen suspendirt enthalten, Cam. Bondy. LI. II. Abth. 183, 331—340.

Auge: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Auges der Batrachier. (Mit 1 Tafel), Ad. Barkau. LIV. I. Abth. 68, 70—74.

— Zur Entwickelungsgeschichte des Auges der Fische, S. L. Schenk. LV. II. Abth. 343, 480—492.

— Untersuchungen über die Binnenmuskeln des Auges, A. v. Hüttenbrenner. LVII. I. Abth. 348, 515—531.

— Über asymmetrische Strahlenbrechung im menschlichen Auge, E. Brücke. LVIII. II. Abth. 249, 321—328.

— Neue Versuche über den Einfluss des *Sympathicus* und *Trigeminus* auf Druck und Filtration im Auge, Dr. Adamük. LIX. II. Abth. 263, 419—436.

— Ein prücorneales Gefässnetz am Menschenauge, J. Hyrtl. LX. I. Abth. 715, 769—776.

Augit: Über die mikroskopische Unterscheidung der Mineralien aus der Augit-Amphibol- und Biotitgruppe, G. Tschermak. LIX. I. Abth. 719; LX. I. Abth. 5—16.

Augitporphyr: Über das Auftreten von Olivin in demselben, G. Tschermak. LII. I. Abth. 235, 265—268.

Aussee: Basaltsäulenförmiger Dopplerit von diesem Fundorte, W. R. v. Haidinger. LII. I. Abth. 272, 281—282.

Australien: Zur Fischfauna von Port Jackson in —, Fr. Steindachner. LIII. I. Abth. 248, 424—481.

— Über einige Fische aus dem Fitzroy-Flusse bei Rockhampton in Ost-Australien, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 4, 9—16.

— Über eine Sammlung von Fischen von Cap York in Australien, Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 307—320.

— Über eine neue Hylorana-Art, von Cap York in Australien, Fr. Steindachner. LVII. I. Abth. 348, 532—536.

Digitized by Google

Australien: Über einige fossile Echiniden von den Murray cliffs in Süd-Australien, G. C. Laube. LIX. I. Abth. 124, 183—198.
— Die Erdbebenfluth im Pacifischen Ocean vom 13. bis 18. August 1868, nach Beobachtungen an der Küste von Australien, F. R. v. Hochstetter. LX. II. Abth. 815, 818—823.
Avellana d'Orbigny. LII. I. Abth. 145—146.
Axen: Über die directe Bestimmung der Achsen von Kreisbildern, R. Morstadt. LVI. II. Abth. 76, 92—96.
— Über die Dispersion der optischen Axen bei rhombischen Krystallen, L. Ditscheiner. LX. II. Abth. 750, 795—804.
Axenfaden in der Haut der *glans penis:* Über den peripherischen Verlauf und Endigung desselben, W. Tomsa. LI. I. Abth. 81, 83—98.
Axenwinkel-Apparat, verbesserter, V. v. Lang. LV. II. Abth. 513, 545—550.
Azurit von Olsa in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LI. I. Abth. 112—117.

B.

Babinet's homalographische Projection. LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.
Babuchin, Dr.: Über den Bau der Netzhaut einiger Lungenschnecken. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 13, 16—27.
Bachforelle: Untersuchungen über die Entwickelung derselben, S. Stricker. LI. II. Abth. 511, 546—554.
Bacterien: Vorläufige Notiz über den Ursprung und die Vermehrung derselben, A. Polotebnow. LIX. II. Abth. 689, 817—818.
— Über den Ursprung und die Vermehrung der Bacterien, A. Polotebnow. LX. I. Abth. 716, 725—763.
Baden (bei Wien): Chemische Analyse der Frauenquelle daselbst, Alex. Exner und Gust. Kotrtsch. LII. II. Abth. 244, 273—288.
— Analyse der Quelle des Johannisbades in Baden bei Wien, Col. Hidegh. LIII. II. Abth. 367, 395—404.
— Chemische Analyse der Ursprungsquelle in Baden, S. Kónya. LVI. II. Abth. 3, 67—75.
Baden-Baden: Das „Meteor" des 30. Jänner 1868 daselbst, W. R. v. Haidinger. LVII. II. Abth. 277, 411—412.
Baer, Karl Ernst von: Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum ausländischen Ehrenmitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.
— Dankschreiben. LII. I. Abth. 101, 646; II. Abth. 173, 642.
*— Schreiben über die neuerliche Auffindung eines Mammuths in der Nähe der Tas-Bucht. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465; LIV. I. Abth. 465; II. Abth. 565.
*— Über Schleim - oder Gallertmassen, die man für Meteorfälle angesehen hat. LIV. I. Abth. 476; II. Abth. 630.

Digitized by Google

Baeyer, J. J.: Bestimmung der Meridiandifferenz Leipzig-Dablitz für die von demselben vorgeschlagene Mitteleuropäische Gradmessung, K. v. Littrow. LV. II. 165, 193—210.
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 1—128.)
— Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 284; II. Abth. 404.
***Bagatellen**, meist aus dem Gebiete der physikalischen Technik, F. Sofka. LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.
Bahnberechnung des Planeten (66) „Maja", Edm. Weiss. LI. II. Abth. 30, 77—96.
Bahnbestimmung des Planeten (74) „Galatea", R. Felgel. LI. II. Abth. 184, 226—248.
— des Planeten (67) „Asia", J. Frischauf. LIII. II. Abth. 94, 96—141.
— Definitive Bahnbestimmung des Planeten (58) „Concordia", Th. Oppolzer. LVII. II. Abth. 278, 343—383.
— Definitive Bahnbestimmung des Planeten (64) „Angelina", Th. Oppolzer. LX. II. Abth. 402, 481—546.
Balata: Zur Kenntniss der —, A. Sperlich. LIX. II. Abth. 104, 107—108.
Balin (bei Krakau): Die Bryozoen, Anthozoen und Spongiarien des braunen Jura von —, A. E. Reuss. LIII. I. Abth. 226, 229—231.
(Auszug. **D.** XXVII. I. Abthlg. 1—26.)
— Die Bivalven des braunen Jura von Balin, G. C. Laube. LIII. I. Abth. 232, 235—242.
(Auszug. **D.** XXVII. II. Abthlg. 11—62.)
— Die Echinodermen des braunen Jura von Balin, G. C. Laube. LIII. I. Abth. 232, 243—244.
(Auszug. **D.** XXVII. II. Abthlg. 1—10.)
— Die Gastropoden des braunen Jura von Balin, G. C. Laube. LIV. I. Abth. 68, 81—86.
(Auszug. **D.** XXVIII. II. Abthlg. 1—28.)
***Ballarini**: Bericht über ein Erdbeben zu Durazzo. LIV. I. Abth. 516; II. Abth. 793.
Balling, Karl Joseph Napoleon: Anzeige von dessen Ableben. LVII. I. Abth. 544; II. Abth. 430.
Banat: Die miocene Foraminiferenfauna von Kostej im —, Fel. Karrer. LVIII. I. Abth. 32, 121—193.
Barber, Joseph: Chemische Analyse der Mineralquellen von Dorna Watra und Pojana negri in der Bukowina. LX. II. Abth. 88, 405—418.
— Chemische Analyse der Jodquelle zu Roy nächst Freistadt in Schlesien. LX. II. Abth. 242, 419—428.
Barbot de Marny, N.: Über die jüngeren Ablagerungen des südlichen Russland. LIII. I. Abth. 337, 339—342.
***Barissich**, Luigi: Bericht an den General-Consul in Smyrna, Freiherrn v. Baum, über das Erdbeben auf Rhodus am 18. April 1869. LX. I. Abth. 101; II. Abth. 42.

Digitized by Google

Barkau, Adolf: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Auges der Batrachier. (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 68, 70—74.

Barometerstände: Über die Reduction der — bei Gefässbarometern mit veränderlichem Niveau, K. Jelinek. LVI. II. Abth. 605, 655—662.

Barrande, Joachim: *Système silurien du centre de la Bohême. 1re Partie, II. Volume.* W. R. v. Haidinger. LII. I. Abth. 433; II. Abth. 414.

— Dankschreiben. LVI. I. Abth. 251; II. Abth. 137; LVIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Barrandit von Cerhovic, V. R. v. Zepharovich. LVI. I. Abth. 19—30.

Barth, Dr. (aus St. Petersburg): Beitrag zur Entwicklung der Darmwand. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 84, 129—136.

Barth, Ludwig von, und H. Hlasiwetz: Über einige Harze. (Zersetzungsproducte derselben durch schmelzendes Kali). LI. II. Abth. 158, 160—181.
Benzoë. 163—173.
Drachenblut. 173—177.
Aloë. Von H. Hlasiwetz. 177—180.

— und H. Hlasiwetz: Über einige Harze. (Zersetzungsproducte derselben durch schmelzendes Kali). (Fortsetzung.) LIII. II. Abth. 42, 49—61.
Asa foetida. 49—51.
Ferulsäure. 51—54.
Gummigutt. 54—60.

— und H. Hlasiwetz: Über einige Harze. (Fortsetzung.) LIII. II Abth. 465, 479—493.
I. Zersetzungsproducte derselben durch schmelzendes Kali. 479—483.
II. Künstliche Harzbildung. 483—493.

— Zur Geschichte des Tyrosins. LII. II. Abth. 148, 162—166.

— Analyse der Salzsoole und Mutterlauge der k. k. Saline zu Hall in Tirol. LIII. II. Abth. 42, 69—75.

— Über die Paraoxybenzoësäure. LIV. II. Abth. 3, 630, 633—642.

— Über die Protocatechusäure. LV. II. Abth. 30—32.

— Untersuchungen über die Oxybenzoësäure. LVIII. II. Abth. 35, 291—306.

— Notiz über eine Verbindung von Phenol mit Kohlensäure. LVIII. II. Abth. 306—307.

— Über die Producte der Oxydation der Toluolsulfosäure durch schmelzendes Kali. LX. II. Abth. 3, 7—10.

— Über die Constitution der Phloretinsäure und des Tyrosins. LX. II. Abth. 3. 11—16.

Baryt, saurer oxalsaurer: Krystallmessungen desselben, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 10—11.

— Optische Untersuchung der Krystalle des unterschwefelsauren Baryt, A. Brio. LV. II. Abth. 125, 145—149.

Barytkrystalle: Über hemimorphe —, A. E. Reuss. LIX. I. Abth. 621, 623—626.

Barytocölestin vom Greiner in Tirol, V. R. v. Zepharovich. LVII. I. Abth 553, 740—752.

Digitized by Google

***Baryum-Doppelcyan-Verbindungen:** Über deren Darstellung, Ph. Weselsky. LVII. I. Abth. 544; II. Abth. 430.
(A. 1868, Nr. VIII, p. 67—68.)

Baryumhydroxyd: Einwirkung von — auf Oxalylthiosinnamin, R. L. Maly. LVII. II. Abth. 580—581.

Basch, S.: Das Zottenparenchym und die ersten Chyluswege. (Mit 1 Tafel.) LI. II. Abth. 341, 420—428.

Basicität: Über die — der Gallussäure, H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 23—29.

Bastard von *Chondrostoma polylepsis* und *Leuciscus (Leuciscus) Arcasii* aus dem Rio Tera, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 21—22.

Bastfasern: Siehe Boehm.

***Bathometer:** Über die Anwendung des Korkes zur Construction eines Bathometers, B. Lapschin. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.

Batrachier: Beiträge zur Kenntniss der ersten Anlagen der Sinnesorgane und der primären Schädelformation bei denselben, A. Török. LII. II. Abth. 642, 646—654.

— Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Auges der Batrachier. (Mit 1 Tafel), Ad. Barkau. LIV. I. Abth. 68, 70—74.

Batrachierembryo: Untersuchungen über die Entwickelung der Mundhöhle und ihrer nächsten Umgebung in demselben, A. Török. LIV. I. Abth. 68, 75—80.

Batrachier-Larven: Die Lymphgefässe im Schwanze derselben, K. Langer. LVIII. I. Abth. 195, 198—210.

Batterie: Über die Verwendung einer gemeinschaftlichen — für vielfache Schliessungskreise, H. Militzer. LIV. II. Abth. 334, 352—392.

Bauer, Alexander: Über einen neuen Kohlenwasserstoff der Reihe C_nH_{2n-2}. LI. II. Abth. 519, 526—530.

— Über die Einwirkung von Chlor auf Amylen. LIII. II. Abth. 574, 692—695.

— und E. Klein: Notiz über die Einwirkung von Zinnchlorid auf Amylalkohol. LVII. II. Abth. 89, 92—94.

— und E. Verson: Zur Geschichte des Benylens. LVII. II. Abth. 89, 164 bis 167.

— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LVII. I. Abth. 919; II. Abth. 737.

— und E. Verson: Über die Beziehungen des Amylens zum Terpentinöl. (Mit 2 Holzschnitten.) LVIII. II. Abth. 972, 1025—1034.

Baum, Freiherr von: Siehe Barissich.

Baumgartner, Andreas Freiherr von: Anzeige von dessen Ableben. LII. I. Abth. 271; II. Abth. 299.

— Testamentarische Preisstiftung desselben. LII. I. Abth. 271; II. Abth. 299.

Baumgartner'scher Preis. LX. I. Abth. 117; II. Abth. 88.

Baxt, Woldemar: Über die physiologische Wirkung einiger Opium-Alkaloide. LVI. II. Abth. 172, 189—192.

***Bayer:** Photographien in Farben nach der Methode des Herrn Poitevin. LVII. I. Abth. 227; II. Abth. 89.

Digitized by Google

Becken, menschliches: Lionardo da Vinci, der ertse Darsteller der richtigen Lage desselben, K. Langer. LV. I. Abth. 537, 637—641.

Beckenvenen: Enchondromatöse Thromben derselben, A. v. Biesiadecki. LVII. II. Abth. 767, 793—808.

Beiträge zur Kenntniss der Krystallformen organischer Verbindungen. (II.) (Mit 1 Tafel), J. Loschmidt. LI. II. Abth. 341, 384—388.

— zur Kenntniss der Krystallformen organischer Verbindungen. (III.) (Mit 1 Tafel), J. Loschmidt. LII. II. Abth. 212, 238—243.

*— zur Kenntniss des Indiums, A. Schrötter. LII. I. Abth. 235; II. Abth. 244.

*— zur näheren Kenntniss der Amphipoden des Adriatischen Meeres, C. Heller. LII. I. Abth. 477; II. Abth. 483.
(D. XXVI. II. Abthlg. 1—62.)

— zur Kenntniss der ersten Anlagen der Sinnesorgane und der primären Schädelformation bei den Batrachiern. (Mit 1 Tafel), A. Török. LII. II. Abth. 642, 646—654.

— zur Pathologie der Blutgefässe. III. Abtheilung: Über die Blutbahn in Geschwülsten. (Mit 4 Tafeln), K. Wedl. LIII. I. Abth. 287, 343—387.

— Myrmecologische Beiträge, Gust. L. Mayr. LIII. I. Abth. 322, 484—517.

— zur Naturgeschichte der Insecten. (19. Fortsetzung.) (Mit 4 Tafeln), E. Heeger. LIII. I. Abth. 391, 533—542.
([18.] XXXIV. 212—226.)

— zur Kenntniss der Mineralquellen im Kaiserthume Österreich, S. Streit und W. Holeček. LIII. II. Abth. 367, 371—394.

— zur genaueren Kenntniss der Gesetze der Fluorescenz-Erscheinungen. (Mit 2 Tafeln), V. Pierre. LIII. II. Abth. 573, 704—727.

— zur Entwickelungsgeschichte des Auges der Batrachier. (Mit 1 Tafel), Ad. Barkau. LIV. I. Abth. 68, 70—74.

— zur Kenntniss des Hühnereies. (Mit 5 Abbildungen), S. Stricker. LIV. II. Abth. 61, 116—122.

*— zur praktischen Lösung der Düngerfrage, M. Schulz. LIV. I. Abth. 461; II. Abth. 554.

— zur Kenntniss des feineren Baues des Darmcanals. (Mit 2 Tafeln), Alex. Lipsky. LV. I. Abth. 4, 183—192.

— zur Erleichterung einer geographischen Aufnahme der europäischen Türkei. (Mit 2 Tafeln), A. Boué. LV. I. Abth. 401, 403—446.

— zur Pathologie und Therapie der Chlorose, J. Duncan. LV. II. Abth. 514, 516—522.

— zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XIII. (*rectius* XIV), Fr. Unger. LVI. I. Abth. 748, 751—769.
([XIII.] L. I. Abth. 106—140.)

— zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XV. Weitere Untersuchungen über die Bewegung des Pflanzensaftes. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten), F. Unger. LVIII. I. Abth. 390, 392—418.

— zur Molecular theorie, A. Handl. LVI. II. Abth. 566, 569—578.

— zu einer Abel'schen Gleichung und zu einem Satze von Parseval, J. Pranghofer. LVII. II. Abth. 3—4, 29—44.

Digitized by Google

Beiträge: Paläontologische Beiträge. (Zweite Folge), A. E. Reuss. LVII. I. Abth. 70, 79—109.
([I.] XLIV. I. Abth. 301—342.)
— zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. I. Wachsthum des Stämmchens von *Fontinalis antipyretica*. (Mit 4 Tafeln), H. Leitgeb. LVII. I. Abth. 306, 308—342.
— zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. II. Entwicklung der Antheridien bei *Fontinalis antipyretica*. (Mit 3 Tafeln), H. Leitgeb. LVIII. I. Abth. 523, 525—537.
— zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane III. Wachsthum des Stämmchens und Entwicklung der Antheridien bei *Sphagnum*. (Mit 3 Tafeln), H. Leitgeb. LIX. I. Abth. 291, 294—320.
— zur Kenntniss der Structur des Knorpels. (Mit 1 Tafel), N. Bubnoff. LVII. I. Abth. 760, 912—915.
— zur Kenntniss des Baues der Placenta des Weibes. (Mit 1 Tafel), W. Reitz. LVII. I. Abth. 948, 1009—1012.
— zur Kenntniss des Kehlkopfes und der Trachea. (Mit 1 Tafel), E. Verson. LVII. I. Abth. 948, 1093—1102.
— zur Kenntniss der Sternschnuppen, Edm. Weiss. LVII. II. Abth. 45, 281 bis 342.
— zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter Cyanmetalle mit Ammoniak, W. F. Gintl. LVII. II. Abth. 277, 384—400.
— zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter Cyanmetalle mit Ammoniak. (Fortsetzung), W. F. Gintl. LIX. II. Abth. 551, 554—562; LX. II. Abth. 402, 470—476.
— zur Kenntniss der Flammenspectra kohlenstoffhaltiger Gase. (Mit 1 Tafel in Farbendruck), A. Lielegg. LVII. II. Abth. 551, 593—603.
*— zu den Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit der Aneroid-Barometer, A. Elschnig. LVIII. I. Abth. 10; II. Abth. 35.
*— zur Histologie des gesunden und kranken menschlichen Eierstockes, J. Elischer. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.
— zur Kenntniss der Tertiärflora Steiermark's. (Mit 6 Tafeln), C. Frh. v. Ettingshausen. LX. I. Abth. 2, 17—100.
— zur Kenntniss des feineren Baues der Brunner'schen Drüsen. (Mit 1 Tafel), A. Schlemmer. LX. I. Abth. 166, 169—172.
— zur Kenntniss vom feineren Bau der Kleinhirnrinde mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung. (Mit 1 Tafel), H. Obersteiner. LX. II. Abth. 89, 101—115.
— zur Kenntniss der centralen Projection der Sinnesoberflächen. (Mit 2 Tafeln), Th. Meynert. LX. II. Abth. 288, 547—566.
*— zur Theorie des gemeinen (nicht musikalischen) Schalles als Object-Merkmals mit Rücksicht auf die speciellen Bedürfnisse der medicinischen Diagnostik, S. Stern. LX. I. Abth. 716; II. Abth. 806.
(Wird im LXI. Bande erscheinen.)
***Beitrag** zur Theorie der Röhrenlibelle, M. Koller. LI. I. Abth. 483; II. Abth. 511.

Digitized by Google

Beitrag zu den Berechnungsmethoden der Zwillingskrystalle. (Mit 1 Tafel), A. Schrauf. LI. II. Abth. 30, 120—127.

— zur qualitativen Analyse der Chinasulfate, V. Schwarzer. LI. II. Abth. 519, 531—534.

— zur Kenntniss der Nervation der Gramineen. (Mit 6 Tafeln in Naturselbstdruck), C. Freih. v. Ettingshausen. LII. I. Abth. 402, 405—432.

*— zur Meteorologie und Klimatologie Galiziens, M. Rohrer. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173; LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367. (Wurde mit Unterstützung der k. Akad. d. Wiss. als selbständige Schrift veröffentlicht. Wien, C. Gerold's Sohn, 1866; 8°.)

— zur Kenntniss des Luteolin, Fr. Rochleder. LIV. II. Abth. 3, 127—130.

— zur Linearperspective, H. Anton. LIV. II. Abth. 61, 230—254.

— zur Theorie der Pell'schen Gleichung, J. Frischauf. LV. II. Abth. 107, 121—124.

— zur Anatomie der Milz. (Mit 1 Tafel), Dr. Peremeschko. LV. II. Abth. 513, 539—542.

— Neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische von Comen bei Görz, R. Kner. LVI. I. Abth. 171—200.

— zur Entwickelungsgeschichte der *Cutis*. (Mit 2 Tafeln), A. Kusnetzoff. LVI. II. Abth. 160, 251—256.

— zur Kenntniss der Zellen, L. Rovida. LVI. II. Abth. 605, 608—610.

— zur Theorie transversal-magnetischer Flächen, Em. Weyr. LVI. II. Abth. 666, 669— 681.

— zur Lehre von den Organanlagen im motorischen Keimblatte. (Mit 3 Tafeln), S. L. Schenk. LVII. II. Abth. 168, 189—202.

— zur Entwicklungsgeschichte der Cruciferen-Blüthe. (Mit 2 Tafeln), M. Wretschko. LVIII. I. Abth. 194, 211—226.

— zur Kenntniss der Conchylienfauna des vicentinischen Tertiärgebirges. I. Abtheilung. Th. Fuchs. LVIII. I. Abth. 194, 227—236.
(Auszug. **D.** XXX. II. Abthlg. 137—216.)

— zur Anatomie des *Lichen exsudativus ruber* (Schwindflechte). (Mit 1 Tafel), Is. Neumann. LVII. II. Abth. 608—609; LVIII. II. Abth. 38—43.

— zur Construction von Berührungsebenen an Rotationsflächen. (Mit 1 Tafel), F. Matzek. LVIII. II. Abth. 35, 44—48.

— zur Entwicklung der Darmwand. (Mit 1 Tafel), Dr. Barth. LVIII. II. Abth. 84, 129—136.

— zur Klimatologie von Aden, Edm. Weiss. LVIII. II. Abth. 861, 882—894.

***Belemniten:** Über deren Vorhandensein in der Gosauformation, A. Boué. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Beleuchtungs-Constructionen: Directe — — für Flächen, deren zu einer Axe senkrechte Schnitte ähnliche Ellipsen sind, R. Niemtschik. LVII. II. Abth. 669, 678—692.

Beleuchtungsmittel: Über die Farbe einiger künstlicher —, Dr. Memorsky. LIII. II. Abth. 306, 345—347.

Belgrad: Siehe Eisenbahn.

Digitized by Google

Bemerkungen über die Accommodation des Ohres, E. Mach. LI. II Abth. 341, 343—346.

Bengalen: Analyse eines Meteoriten aus Dacca in —, Th. Hein. LIV. II. Abth. 554, 558—561.

St. Benigna: Siehe Hrbek.

Benylen: Zur Geschichte desselben, A. Bauer und E. Verson. LVII. II. Abth. 89, 164—167.

Benzoë. LI. II. Abth. 163—173.

Benzol-Derivate: Über einige — —, Fr. Rochleder. LVIII. II. Abth. 972, 1049—1062.

Benzylamin: Über die diesem entsprechende Basis der Cuminreihe, Ed. Czumpelik. LIX. II. Abth. 886—888.

Beobachtungsfehler: Allgemeine Sätze zur Theorie der unregelmässigen —, A. Winckler. LIII. II. Abth. 3, 6—41.

Beobachtungsstationen, astronomische: Siehe Pechmann.

Beraunit von der Grube Hrbek bei St. Benigna in Böhmen, E. Bořicky. LVI. I. Abth. 3, 6—15.

Berchtesgaden: Ammoniten aus dem Salzbergbau von —, Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 633—634.

Berechnung der Sonnenfinsternisse des Jahres 1867. (Mit 2 Karten). Edm. Weiss. LIV. II. Abth. 565, 796—810.

— der Sonnenfinsternisse in den Jahren 1868 bis 1870. (Mit 4 Karten). Edm. Weiss. LVI. II. Abth. 172, 429—455.

Berechnungsmethoden: Beitrag zu den — der Zwillingskrystalle. A. Schrauf. LI. II. Abth. 30, 120—127.

Berger, J. N.: Notification von dessen Amtsantritte als k. k. Minister. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Bericht über Nachforschungen nach Pfahlbauten in den Seen von Kärnten und Krain, Ferd. v. Hochstetter. LI. I. Abth. 261—282.

— Vorläufiger Bericht über die an der Ostküste Tenerife's bei Santa Cruz gesammelten Fische, F. Steindachner. LI. I. Abth. 396, 398—404.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. I. (Mit 1 Tafel), F. Steindachner. LII. I. Abth, 477, 483—491.

— — Fortsetzung. LIII. I. Abth. 145, 198—205.

— — II. Fortsetzung. (Mit 6 Tafeln.) LIII. I. Abth. 287; LIV. I. Abth. 6—27.

— — III. Fortsetzung. (Mit 3 Tafeln.) LIII. I. Abth. 312; LIV. I. Abth. 261—272.

— — IV. Fortsetzung. (Mit 9 Tafeln.) LVI. I. Abth. 600, 603—708.

— — V. Fortsetzung. (Mit 6 Tafeln.) LVII. I. Abth. 348, 351—424.

— — VI. Fortsetzung. (Mit 6 Tafeln.) LVII. I. Abth. 553, 667—739.

— Vorläufiger Bericht über die Bowerbank'schen Spongien, Osc. Schmidt. LIII. I. Abth. 145, 147—151.

— über die Kulik'schen Factorentafeln, J. Petzval. LIII. II. Abth. 360, 460—462.

Digitized by Google

*__Bericht__ der Commission zur Berathung der Modalitäten bezüglich der Herstellung und Aufbewahrung des metrischen Urmaasses und Urgewichtes. LV. I. Abth. 285; II. Abth. 278.

— über die Concurrenzschrift für den am 28. December 1865 ausgeschriebenen Preis aus dem Gebiete der Mineralogie. Von W. R. v. Haidinger, A. E. Reuss und M. Hörnes. LV. I. Abth. 726—727; II. Abth. 945—946.

— über die Concurrenzschrift für den am 30. Mai 1864 ausgeschriebenen Preis aus dem Gebiete der Geologie. Von A. Boué, W. R. v. Haidinger, Fr. v. Hauer, M. Hörnes und A. E. Reuss. LV. I. Abth. 728 bis 731; II. Abth. 947—950.

— über die Beobachtungen während der ringförmigen Sonnenfinsterniss vom 6. März 1867 in Dalmatien. (Mit 2 Tafeln), Edm. Weiss. LV. II. Abth. 869, 905—944.

— über eine Sammlung von Fischen aus Singapore, eingesendet von Eug. Freih. v. Ransonnet, Mitglied der kais. ostasiatischen Expedition, F. Steindachner. LX. I. Abth. 554, 557—571.

— über das Niederfallen eines Meteorsteines bei Krähenberg, Kanton Homburg, Pfalz, G. Neumayer. LX. II. Abth, 149, 229—241.

__Berichte__ der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868. nach Aden unternommenen österreichischen Expedition.

Erster Bericht: (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Von Edm. Weiss. LVIII. II. Abth. 655, 697—720.

Zweiter Bericht: (Mit 1 Tafel.) Von Th. Oppolzer. LVIII. II. Abth. 655, 677—696.

Dritter Bericht: Spectralbeobachtungen des k. k. Linienschiffs-Fähnrichs J. Řika während der Finsterniss. LVIII. II. Abth. 655. 721—724.

Vierter Bericht: C. v. Littrow's Methode der Zeitbestimmung durch Circummeridianhöhen in ihrer praktischen Anwendung, Th. Oppolzer. LVIII. II. Abth. 770, 772—810.

Fünfter Bericht: Beitrag zur Klimatologie von Aden, Edm. Weiss. LVIII. II. Abth. 861, 882—894.

Sechster Bericht: Geographische Coordinaten von Aden (Leuchtthurm), Th. Oppolzer. LIX. II. Abth. 859, 889—903.

Siebenter Bericht (Schluss): Sternschnuppenbeobachtungen in Aden, Edm. Weiss. LX. II. Abth. 288, 326—340.

— über die Erdbeben und Meeresbewegungen an der Westküste Süd-Amerika's am 13. August 1868, J. J. v. Tschudi. LIX. II. Abth. 610, 652—662.

__Berichtigungen__ zur Hahn'schen Karte der Flussgebiete des Drin und des Vardar in Nord-Albanien und Macedonien. (Mit 1 Tafel), A. Boué. LX. I. Abth. 591, 653—664.

__Bersch,__ Joseph: Über das Verhalten des Kobaltchlorüres zum Wasser und die Farbenänderungen der Kobaltoxydulsalze in der Wärme. LVI. II. Abth. 721, 724—729.

*— Über das Verhalten des Kobaltoxyduls zu Metalloxyden. LVII. I. Abth. 553; II. Abth. 551.

Digitized by Google

*Bersch, Joseph: Über eine Bildung von basisch kohlensaurem Bleioxyd in der Natur. LVIII. I. Abth. 523; II. Abth. 941.

Berührungsaufgabe: Über die — für die Kugel. J. Frischauf. LII. II. Abth. 212, 222—237.

Berührungsebenen: Siehe Matzek.

*Beschreibung eines neuartigen Relais, Jos. Harkup. LI. I. Abth. 198; II. Abth. 241.

— einiger Vorrichtungen zu physiologischen Zwecken. (Mit 1 Tafel), J. Czermak. LIX. II. Abth. 231, 235—250.

*Beschreibungen, Japanische, von Pflanzen, A. Pfizmaier. LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.

Bessarabien: Über tertiäre Bryozoen von Kischenew in —, A. E. Reuss. LX. I. Abth. 117, 505—513.

Bessel'sche Toise du Péron: Siehe Toise.

Bessemerflamme: Über das Spectrum derselben, A. Lielegg. LV. II. Abth. 150, 153—161.

— Spectralbeobachtungen an der Bessemerflamme, A. Lielegg. LVI. II. Abth. 3, 24—30.

Bestimmung einer Kometenbahn, Th. Oppolzer. LVII. II. Abth. 217, 219—245; LX. II. Abth. 826, 918—944.

— Mineralogisch-paläontologische Bestimmung der geologischen Gebilde: Siehe Boué.

Bestimmungen, Krystallographisch-optische, mit Rücksicht auf homologe und isomorphe Reihen, V. v. Lang. LV. II. Abth. 342, 408—423.

Betrachtungen über die Ganoiden als natürliche Ordnung, R. Kner. LIV. I. Abth. 516. 519—536.

Beugungserscheinungen in doppelt brechenden Medien: Theorie derselben, L. Ditscheiner. LIV. II. Abth. 409, 523—553.

Bewegung der Elektricität in krummen Flächen, L. Boltzmann. LII. II. Abth. 212, 214—221.

Bewegungsnerven: Über deren Reizung durch elektrische Ströme, E. Brücke. LVIII. II. Abth. 405, 451—466.

*Bewerbungsschrift um den Ig. L. Lieben'schen Preis, betitelt: „Über die Bewegung einer tropfbaren Flüssigkeit, welche entweder: 1. durch eine kreisförmige, horizontal liegende Öffnung in dem Boden eines Behälters, oder 2. durch eine gerade Röhrenleitung mit kreisförmigem Querschnitt und starren Wänden abfliesst. LI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Beyci-Skala (Höhle in Mähren): Knochen von Menschen und Höhlenbären, aufgefunden in derselben, H. Wankel. LVIII. I. Abth. 3, 7—9.

Beziehungsgleichungen zwischen der Seite und dem Halbmesser gewisser regelmässiger Kreisvielecke, Aug. Schwarzer. LII. II. Abth. 300, 363—375.

— Allgemeine Entwicklung der Beziehungsgleichungen zwischen der Seite und dem Halbmesser regelmässiger Sehnenpolygone, deren halbe Seitenzahl ungerad ist, Aug. Schwarzer. LIII. II. Abth. 42, 454—459.

Digitized by Google

Biäthoxyläther: Einwirkung von concentrirter Jodwasserstoffsäure auf denselben, A. Lieben. LVI. II. Abth. 632—638.

***Bianconi:** Über Macigno-Ablagerungen in den Apenninen. LV. I. Abth. 667; II. Abth. 551.

Bibliographie der künstlichen Mineralienerzeugung, A. Boué. LI. I. Abth. 7—73.

— über das Alter des menschlichen Geschlechtes, A. Boué. LI. I. Abth. 187 bis 188.

— des Salpeters, A. Boué, LVII. I. Abth. 56—63.

— Methodisch-chronologisch geordnete Bibliographie der Granit-Entstehung, A. Boué. LVII. I. Abth. 576—582.

— über die Bestimmung der Mächtigkeit der starren Erdhülle, A. Boué. LIX. I. Abth. 97—99.

— über die Insel Ferdinandea oder Julia, A. Boué. LIX. I. Abth. 100—101.

— über den Vulkan von Santorin, A. Boué. LIX. I. Abth. 102—103.

— allgemeiner See-Phosphorescenz, A. Boué. LIX. II. Abth. 260—262.

Bichloräther: Darstellung und Eigenschaften desselben, L. Lieben. LVI. II. Abth. 611—615.

Biesiadecki, Alfred von: Untersuchungen über die Gallen- und Lymphgefässe der Menschenleber in pathologischen Zuständen. (Mit 1 Tafel.) LV. I. Abth. 638, 655—666.

— Beiträge zur physiologischen und pathologischen Anatomie der Haut. (Mit 3 Tafeln.) LVI. II. Abth. 76, 225—250.

— Über Blasenbildung bei Verbrennung der Haut. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 430, 434—438.

— Über Tuberkelbildung in Blutcoagulis. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 767, 788—792.

— Zottenenchondrom des Darmbeines, enchondromatöse Thromben der Beckenvenen und Pulmonalarterien. (Mit 2 Tafeln.) LVII. II. Abth. 767, 793 bis 808.

— Zur Anatomie von *Prurigo.* (Mit 1 Tafel), von R. H. Derby. LIX. I. Abth. 208, 280—286.

Bijodphenol: Über das —. (Vorläufige Mittheilung.) H. Hlasiwetz und Ph. Weselsky. LX. II. Abth. 288, 290—294.

Bilbao: Über die Fische der Flüsse bei —, Fr. Steindachner. LIII. I. Abth. 198—204.

Bildungsabweichungen bei Umbelliferen, J. Peyritsch. LX. I. Abth. 821, 899—914.

Bilin: Die fossile Flora des Tertiärbeckens von —. I. Theil, C. Frh. v. Ettingshausen. LII. I. Abth. 603, 643—645.
(Auszug. **D.** XXVI. I. Abthlg. 79—174.)

— II. Theil. LIV. I. Abth. 484, 487—489.)
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 191—242.)

— III. Theil. LV. I. Abth. 329, 516.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 1—110.)

Biliverdin, R. L. Maly. LVII. II. Abth. 99—106.

Digitized by Google

Billroth, Theodor: Dankschreiben. LX. I. Abth. 554; II. Abth. 589.

Biloves (in Böhmen): Chemische Analyse der Idaquelle daselbst, G. Müller. LVIII. II. Abth. 84, 101—110.

Binnenmuskeln: Siehe Muskeln.

Biotit: Über die mikroskopische Unterscheidung der Mineralien aus der Augit-, Amphibol- und Biotitgruppe, G. Tschermak. LIX. I. Abth. 719; LX. I. Abth. 5—16.

Bittermandelöl: Notiz über die Einwirkung des Succinylchlorids auf dasselbe, O. Rembold. LIII. II. Abth. 42, 46—47.

Bitterwasser von „Wteln" in Böhmen: Analyse desselben, W. F. Gintl. LX. II. Abth. 402, 463—469.

Bivalven: Die — der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen, K. A. Zittel. LII. I. Abth. 224, 226—234.
(Auszug. **D.** XXV. II. Abthlg. 77—198.)

— Die Bivalven des braunen Jura von Balin, mit Berücksichtigung ihrer geognostischen Verbreitung in Frankreich, England, Schwaben und anderen Ländern, G. C. Laube. LIII. I. Abth. 232, 235—242.
(Auszug. **D.** XXVII. II. Abthlg. 11—62.)

Blätter: Notiz über die Blätter von *Epacris*, Fr. Rochleder. LIII. II. Abth. 516, 519—520.

— Über die Blätter von *Pyrus Malus*, L. Fr. Rochleder. LVI. I. Abth. 304; II. Abth. 172.
(**A.** 1867, Nr. XXI, p. 176.)

— Über die Blätter von *Aesculus Hippocastanum*, Fr. Rochleder. LVII. II. Abth. 430, 439—442.

— Über einige Bestandtheile der Blätter der Rosskastanie, Fr. Rochleder. LVII. II. Abth. 531, 604—607.

— Beobachtungen über den Einfluss der Erdschwere auf Grössen- und Formverhältnisse der Blätter, J. Wiesner. LVIII. I. Abth. 365, 369—389.

— Über einige Bestandtheile der Blätter von *Cerasus acida* Borckh., Fr. Rochleder. LIX. II. Abth. 689, 819—847.

Blasenbildung bei Verbrennung der Haut, A. v. Biesiadecki. LVII. II. Abth. 430, 434—438.

— Über Blasenbildung bei einigen Hautkrankheiten, D. Haight. LVII. II. Abth. 608, 633—640.

Blažek, Gabriel: Über die partiellen Differentialgleichungen der durch Bewegung von Linien entstandenen Flächen. LI. II. Abth. 186—197.

***Bleioxyd,** basisch kohlensaures: Über dessen Bildung in der Natur, J. Bersch. LVIII. I. Abth. 523; II. Abth. 941.

***Blende** von Schönfeld bei Schlaggenwald: Auffindung des Indiums in derselben, A. Schrötter. LII. I. Abth. 391; II. Abth. 543.

Blendung der Netzhaut durch Sonnenlicht, V. Czerny. LVI. II. Abth. 172, 409—428.

Blitz: Ein kugelförmiger — am 30. August 1865 gesehen zu Feistritz bei Peggau in Steiermark, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 972, 1045. bis 1048.

Digitized by Google

Blitzkugeln: Die südwestlichen — am 20. October 1868. Nachtrag zu der Mittheilung am 5. November, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 941, 955—956.

Blüthen: Notiz über die männlichen — von *Juglans regia* L., Fr. Rochleder. LIV. II. Abth. 554, 556—557.

***Blüthen-Kalender,** Normaler, von Österreich, reducirt auf Wien. I. Theil, K. Fritsch. LIV. I. Abth. 155; II. Abth. 147.
(**D.** XXVII. I. Abthlg. 129—150.)

— — Normaler Blüthenkalender von Österreich, reducirt auf Wien. II. Theil. LVII. I. Abth. 544, 547; II. Abth. 430, 433.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 171—188.)

Blut: Über die Darstellung des Haemin aus dem Blute und den qualitativen Nachweis minimaler Blutmengen, Iw. Gwosdow. LIII. II. Abth. 573, 683 bis 691.

*— Über die Einwirkung des Terpentinöls bei Verbrennungen auf das Blut, G. Wertheim. LVII. I. Abth. 544; II. Abth. 430.
(**A.** 1868, Nr. VIII, p. 66—67.)

— Über die Erscheinungen, welche elektrische Schläge an den sogenannten farblosen Formbestandtheilen des Blutes hervorbringen, Alex. Golubew. LVII. II. Abth. 551, 555—572.

— Über Tuberkelbildung in Blutcoagulis, A. v. Biesiadecki. LVII. II. Abth. 767, 788—792.

— Versuche über Transfusion des Blutes, H. Mittler. LVIII. II. Abth. 4, 895—908.

Blutanalyse: Zur —, Th. Zawarykin. LI. II. Abth. 129, 151.

Blutbahn: Über die — in Geschwülsten, K. Wedl. LIII. I. Abth. 287, 343 bis 387.

— Über die Entwicklung der ersten Blutbahnen im Hühnerembryo, Dr. Afanasieff. LIII. II. Abth. 466, 560—569.

Blutegelsumpf: Der — im Zimmer, Jak. Nachtmann. LIII. I. Abth. 3, 6—9.

Blutgefässe: Untersuchungen über die capillaren — in der Nickhaut des Frosches, S. Stricker. LI. II. Abth. 3, 16—27.

— Studien über den Bau und das Leben der capillaren Blutgefässe, S. Stricker. LII. II. Abth. 376. 379—394.

— Beitrag zur Pathologie der Blutgefässe, K. Wedl. LIII. I. Abth. 287, 343 bis 387.

— Untersuchungen über die Bedeutung der Silberzeichnungen an den Capillaren der Blutgefässe, S. Federn. LIII. II. Abth. 367, 468—475.

— Überwanderung der Blutzellen aus den Blutgefässen in die Lymphgefässe, Ew. Hering. LVI. II. Abth. 666, 691—700.

— Über die Blutgefässe der äusseren Kiemendeckelkieme von *Polypterus Lapradei* Steind., J. Hyrtl. LX I. Abth. 101, 109—113.

Blutgerinnung: Über die bei derselben sich ausscheidenden Fibrinquantitäten, S. Mayer. LVI. II. Abth. 77, 103—110.

Blutkörperchen: Untersuchung der farblosen — des Menschen, S. Stricker. LV. II. Abth. 125, 168—184.

Digitized by Google

Blutkörperchen: Über den Bau der rothen —, E. Brücke. LVI. II. Abth. 76, 79—91.

Blutsauerstoff: Versuche über thatsächliche und vermeintliche Beziehungen desselben. Alex. Rollett. LII. II. Abth. 244, 246—263.

Blutungen: Über künstlich erzeugte — *per diapedesin*, A. Prussak. LV. II. Abth. 867; LVI. II. Abth. 13—23.

Blutzellen: Zur Lehre vom Leben der —. (I.) Überwanderung der Blutzellen aus den Blutgefässen in die Lymphgefässe, Ew. Hering. LVI. II. Abth. 636, 691—700.

— Zur Lehre vom Leben der Blutzellen. Zweite Mittheilung, Ew. Hering. LVII. II. Abth. 168, 170—188.

II. Die Beschaffenheit der Blutzellen in ihrer Bedeutung für die Extravasation derselben. 170—185.

III. Einige Versuche zur Beantwortung der Frage, ob Blutzellen in die Secrete übergehen. 185—188.

Bodenarten: Über die Wärmecapacität verschiedener — und deren Einfluss auf die Pflanzen, L. Pfaundler. LIII. II. Abth. 573; LIV. II Abth. 255 bis 287.

Boehm, Joseph: Über die physiologischen Bedingungen der Chlorophyllbildung. LI. I. Abth. 396, 405—418.

— Über die Schmarotzernatur der Mistel. LII. I. Abth. 29, 90—98.

— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.

— Sind die Bastfasern Zellen oder Zellfusionen? LIII. I. Abth. 3, 26—48.

— Über die Entwickelung von Gasen aus abgestorbenen Pflanzentheilen. (Mit 1 photo-zinkographirten Tafel.) LIV. II. Abth. 147, 176—196.

— Über Function und Genesis der Zellen in den Gefässen des Holzes. (Mit 2 Tafeln.) LV. II. Abth. 848, 851—866.

— Physiologische Bedingungen der Bildung von Nebenwurzeln bei Stecklingen der Bruchweide. LVI. I. Abth. 600, 729—744.

Böhmen: Dufrenit, Beraunit und Kakoxen von der Grube Hrbek bei St. Benigna in Böhmen, E. Bořicky. LVI. I. Abth. 3, 6—18.

— Chemische Analyse der Idaquelle zu Biloves in Böhmen, G. Müller. LVIII. II. Abth. 84, 101—110.

— Zur Entwickelungsgeschichte der in dem Schichtencomplex der silurischen Eisensteinlager Böhmens vorkommenden Minerale, E. Bořicky. LIX. I. Abth. 524, 589—620.

— Analyse eines Bitterwassers von „Wteln" in Böhmen, W. F. Gintl. LX. II. Abth. 402, 463—469.

***Bolivien** (Bolivia): Fossilien von Cochabamba in —, A. Ried. LIII. I. Abth. 391; II. Abth. 573.

— Über einige Fossilien des Kohlenkalkes von Bolivia, F. Toula. LIX. I. Abth. 291, 433—445.

Boller, Anton: Anzeige von dessen Ableben. LIX. I. Abth. 104; II. Abth. 104.

Digitized by Google

Boltzmann, Ludwig: Über die Bewegung der Elektricität in krummen Flächen. LII. II. Abth. 212, 214—221.
I. Bewegung der Elektricität auf einer Kugelfläche. 214—220.
II. Bewegung der Elektricität auf einer cylindrischen Fläche. 220—221.
— Über die mechanische Bedeutung des zweiten Hauptsatzes der Wärmetheorie. LIII. II. Abth. 188, 195—220.
— Über die Anzahl der Atome in den Gasmolecülen und die innere Arbeit in Gasen. LVI. II. Abth. 666, 682—690.
— Über die Integrale linearer Differentialgleichungen mit periodischen Coëfficienten. LVIII. II. Abth. 35, 54—59.
— Studien über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft zwischen bewegten materiellen Punkten. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 405, 517—560.
— Lösung eines mechanischen Problems. LVIII. II. Abth. 972, 1035—1044.
— Über die Festigkeit zweier mit Druck übereinandergesteckter cylindrischer Röhren. LIX. II. Abth. 663, 679—688.
— Über die elektrodynamische Wechselwirkung der Theile eines elektrischen Stromes von veränderlicher Gestalt. (Mit 1 Tafel.) LX. II. Abth. 42, 69 bis 87.
***Bombay**: Über normale Windesrichtung in —, Ch. Chambers. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.
Bondy, Camillo: Über den Auftrieb in Flüssigkeiten, welche specifisch schwerere oder leichtere Körperchen suspendirt enthalten. LI. II. Abth. 183, 331—340.
***Bonne**: Babinet's homalographische Projection. LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.
Boraxkrystalle: Optische Untersuchung derselben, G. Tschermak. LVII. II. Abth. 608, 641—646.
Bořicky, Emanuel: Dufrenit, Beraunit und Kakoxen von der Grube Hrbek bei St. Benigna in Böhmen. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Eisenphosphate. LVI. I. Abth. 3, 6—18.
— Zur Entwickelungsgeschichte der in dem Schichtencomplex der silurischen Eisensteinlager Böhmens vorkommenden Minerale. LIX. I. Abth. 524, 589 bis 620.
Borsäure: Über das Verhalten einiger Eiweisskörper gegen dieselbe, E. Brücke. LV. II. Abth. 867, 881—904.
Borsäurelösungen: Über das Verhalten lebender Muskeln gegen solche E. Brücke. LV. II. Abth. 551, 622—624.
***Borsonia** Bellardi. LII. I. Abth. 190—192.
Botanische Streifzüge: Siehe Streifzüge.
Boué, Ami: Bibliographie der künstlichen Mineralienerzeugung. Methodisch-chronologisch zusammengestellt. LI. I. Abth. 7—73.
*— Über die Abwesenheit der Aërolithen in den geologischen Formationen, welche älter sind als die ältesten goldführenden Alluvialgebilde. — Über die Möglichkeit der Existenz des Polareises während der Kreidezeit. — Über den Löss und sein Nichtvorkommen in älteren Gebilden. — Über die Ackererde und ihren wahrscheinlichen Ursprung. LI. I. Lbth. 134; II. Abth. 156.

Digitized by Google

Boué, Ami: Über den wahrscheinlichen Ursprung des menschlichen Geschlechtes nach den jetzigen naturhistorischen Kenntnissen, sowie auch über den paläontologischen Menschen. Mit einem Anhange: „Weitere Bibliographie über das Alter des menschlichen Geschlechtes". LI. I. Abth. 142 bis 188.

— Vergleichung gewisser ehemaligen geologischen Phänomene mit einigen unserer Zeit. LI. I. Abth. 283, 323—349.

— Über die mineralogisch-paläontologische Bestimmung der geologischen Gebilde, sammt Beispielen ihrer Anwendung zur Feststellung der Geologie des Erdballes. LII. I. Abth. 13, 28, 31—70.

*— Über fossile Menschenknochen im Löss zu Lahr im Badischen. LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.

— Über das Zusammentreffen fossiler Überbleibsel aus mehreren Classen der organischen Natur. LII. I. Abth. 501, 580—590.

— Kurze Ergänzungs-Notiz über einige Wasserläufe des mittleren und nördlichen Albanien. LIII. I. Abth. 3, 10—13.

— Einige Bemerkungen über amerikanisch-mexikanische Geographie und Geologie, sowie über die sogenannte Centralkette der europäischen Türkei. LIII. I. Abth. 322, 325—336.

— Über den rosenfarbigen, dichten, halbkrystallinischen Kalk der hebridischen Insel Tyrie in Schottland. LIV. I. Abth. 3, 28—29.

— Über eine neu entdeckte Höhle im tertiären Conglomerate in Gainfahrn. LV. I. Abth. 285, 325—326.

— Beiträge zur Erleichterung einer geographischen Aufnahme der europäischen Türkei. (Mit 2 Tafeln.) LV. I. Abth. 401, 403—446.

*— Schreiben des Herrn Prof. Bianconi über Macigno-Ablagerungen in den Apenninen. LV. I. Abth. 667; II. Abth. 551.

— Über die wahrscheinlichste Entstehungsart des Olivin als Mineral und Felsart. LVI. I. Abth. 251, 254—260.

*— *a)* Über das Vorhandensein von Belemniten in der Gosauformation; *b)* über den Werth der chronologisch-bibliographischen Aufzählungen in den physikalisch-naturhistorischen Wissenschaften; *c)* über die Herstellung einer Eisenbahn von Belgrad nach Salonik. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Über die Rolle der Veränderungen des unorganischen Festen im grossen Massstabe in der Natur. Mit einem Anhange: „Bibliographie des Salpeters". LVII. I. Abth. 3, 8—62.

— Werden der Menschheit immer, wie jetzt, Mineralschätze zu Gebote stehen? LVII. I. Abth. 110, 112—120.

— Über die jetzige Theilung der wissenschaftlichen Arbeit, so wie über Granit und Metamorphismus-Theorien. LVII. I. Abth. 554, 557—582.

— Über die Erdbeben vom Jahre 1868 in der Mitte Ungarns. Mit einem Anhange: „Die Hauptplätze der sich wiederholenden Erdbeben im Kaiserthume Österreich". LVIII. II. Abth. 861, 863—881.

— Etwas über Vulkanismus und Platonismus in Verbindung mit Erdmagnetismus, sowie ein Aufzählungsversuch der submarinischen brennenden Vulkane. LIX. I. Abth. 62, 65—103.

Digitized by Google

Boué, Ami: Über das gefärbte Seewasser und dessen Phosphorescenz im Allgemeinen. LIX. II. Abth. 231, 251—262.
— Über den wahrscheinlichsten Ursprung der Salzlagerstätten. LIX. I. Abth. 291, 321—332.
— Über türkische Eisenbahnen und die Geologie der Central-Türkei. LX. I. Abth. 370, 374—384.
— Einige Berichtigungen zur Hahn'schen Karte der Flussgebiete des Drin und des Vardar in Nord-Albanien und Macedonien. (Mit 1 Tafel.) LX. I. Abth. 591, 653—664.
— Siehe auch Bericht.
Boulangerit von Přibram, V. R. v. Zepharovich. LVI. I. Abth. 30—39.
Bournonit, Malachit und Korynit von Olsa in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LI. I. Abth. 3, 102—122.
Bowerbank'sche Spongien: Vorläufiger Bericht über dieselben, Osc. Schmidt. LIII. I. Abth. 145, 147—151.
Brachiopoden-Fauna der norddeutschen Galeriten-Schichten, U. Schloenbach. LVII. I. Abth. 110, 181—224.
Brackische Stufe: Siehe Cerithienschichten.
Brackwasser-Studien an den adriatischen Küsten. (Die Mündungen der Narenta, Cettina, Kerka, Etsch.) (Mit 2 Tafeln und 1 Tabelle), J. R. Lorenz. LIII. II. Abth. 546; LIV. II. Abth. 6—28.
Brandpilz: *Aecidium Anisotomes*, ein neuer —, H. W. Reichardt. LI. I. Abth. 3, 74—80.
Brasilien: Über eine neue Ctenolabrus-Art aus —, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 532.
— Über eine neue Plecostomus-Art aus Brasilien, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 701—705.
Braunkohlenformation: Die fossile Flora der älteren — der Wetterau, C. Frh. v. Ettingshausen. LVII. I. Abth. 760, 807—893.
Brechungsquotienten: Die — des Glaskörpers und des *Humor aqueus*, E. Cyon. LIX. II. Abth. 48, 101—103.
Breitenbach: Über den Enstatit im Meteoreisen von —, V. v. Lang. LIX. II. Abth. 689, 848—856.
Brennlinien: Über kaustische —, Em. Weyr. LIX. I. Abth. 291; II. Abth. 469.
Breuer, Joseph: Die Selbststeuerung der Athmung durch den *Nervus vagus*. (Mitgetheilt von Ew. Hering.) LVII. II. Abth. 669, 672—677.
— Die Selbststeuerung der Athmung durch den *Nervus vagus*. (Mit 3 Tafeln.) LVIII. II. Abth. 909—937.
Březina, Aristides: Krystallographische Studien über den rhombischen Schwefel. (Mit 1 Tafel.) LX. I. Abth. 514, 539—553.
— Entwicklung der tetartosymmetrischen Abtheilung des hexagonalen Krystallsystems, nebst Bemerkungen über das Auftreten der Circularpolarisation. (Mit 1 Tafel.) LX. I. Abth. 807, 891—898.
Brio, A.: Krystallsystem und optische Verhältnisse des ameisensauren Cadmiumoxyd-Baryt. (Mit 1 Tafel.) LIV. II. Abth. 665, 789—792.

Digitized by Google

Brio, A.: Optische Untersuchung der Krystalle des unterschwefelsauren Baryt. LV. II. Abth. 125, 145—149.
— Krystallographisch-optische Untersuchungen. LV. II. Abth. 867, 870—880.
Brochantit, G. Tschermak. LI. I. Abth. 131—133.
Brody: Danksehreiben der Direction des k. k. Obergymnasiums daselbst. LIX. I. Abth. 291; II. Abth. 469.
Brom: Einwirkung desselben auf Thiosinnamin, R. L. Maly. LIV. II. Abth. 569—578.
Bromderivate: Über die — der Gallussäure, Pyrogallussäure und Oxyphensäure, H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 33—34.
***Brookit**: Über dessen Vorkommen in Eisenglanz vom Piz Cavradi südlich von Chiamut im Tavetschthale Graubündens, A. Schrauf. LX. I. Abth. 821; II. Abth. 824.
Brown's Molecularbewegung: Untersuchungen über dieselbe, S. Exner. LVI. II. Abth. 76, 116—123.
Bruchweide: Physiologische Bedingungen der Bildung von Nebenwurzeln bei Stecklingen derselben, J. Boehm. LVI. I. Abth. 600, 729—744.
Brücke, Ernst: Zur Blutanalyse. (Vorläufige Mittheilung.) Von Th. Zawarykin. LI. II. Abth. 129, 151.
— Nachweis der Erscheinung der sogenannten Pulsverspätung beim Frosche und das Verfahren dieselbe wahrzunehmen. Von Joh. Czermak. LI. II. Abth. 129, 152—155.
— Über die Abhängigkeit des Glykogengehaltes der Leber von der Ernährung. Von Mich. Tscherinoff. LI. II. Abth. 341, 412—419.
— Über Ergänzungsfarben und Contrastfarben. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitte.) LI. II. Abth. 459, 461—501.
— Über die Bestimmung des Harnzuckers aus der Drehung der Polarisationsebene. Von M. Tscherinoff. LI. II. Abth. 459, 502—505.
— Über den Bau der Netzhaut einiger Lungenschnecken. (Mit 1 Tafel.) Von Dr. Babuchin. LII. I. Abth. 13, 16—27.
— Beiträge zur Kenntniss der ersten Anlagen der Sinnesorgane und der primären Schädelformation bei den Batrachiern. Von Aurel Török. (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 642, 646—654.
— Über die nervösen Elemente in den Nebennieren. (Mit 1 Tafel.) Von F. Holm. LIII. I. Abth. 312, 314—321.
— Über die Farbe des Tageslichtes und einiger künstlicher Beleuchtungsmittel. Von Dr. Memorsky. LIII. II. Abth. 306, 345—347.
— Untersuchung über die Bedeutung der Silberzeichnungen an den Capillaren der Blutgefässe. (Mit 1 Tafel.) Von S. Federn. LIII. II. Abth. 367, 468 bis 475.
— Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Auges der Batrachier. (Mit 1 Tafel.) Von A. Barkau. LIV. I. Abth. 68, 70—74.
— Untersuchungen über die Entwickelung der Mundhöhle und ihrer nächsten Umgebung im Batrachierembryo. (Mit 1 Tafel.) Von A. Török. LIV. I. Abth. 68, 75—80.

Digitized by Google

Brücke, Ernst: Über die Entwickelung der Lymphdrüsen. (Mit 2 Tafeln.) Von E. Sertoli. LIV. II. Abth. 147, 149—162.
— Beitrag zur Anatomie der Milz. (Mit 1 Tafel.) Von Dr. Peremeschko. LV. II. Abth. 513, 539—542.
— Über das Verhalten lebender Muskeln gegen Borsäurelösungen. LV. II. Abth. 551, 622—624.
— Über das Verhalten einiger Eiweisskörper gegen Borsäure. LV. II. Abth. 867, 881—904.
— Über die Entwickelung der Milz. (Mit 2 Tafeln.) Von Dr. Peremeschko. LVI. II. Abth. 3, 31—38.
— Über den Bau der rothen Blutkörperchen. LVI. II. Abth. 76, 79—91.
— Untersuchungen über Brown's Molecularbewegung. Von S. Exner. LVI. II. Abth. 76, 116—123.
— Über Entwickelung und Wachsthum der Sehne. (Mit 1 Tafel.) Von H. Obersteiner. LVI. II. Abth. 160, 162—171.
— Über die physiologische Wirkung einiger Opium-Alkaloide. Von W. Baxt. LVI. II. Abth. 172, 189—192.
— Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der *Cutis*. (Mit 2 Tafeln.) Von A. Kusnetzoff. LVI. II. Abth. 160, 251—256.
— Über Blendung der Netzhaut durch Sonnenlicht. (Mit 3 Abbildungen.) Von V. Czerny. LVI. II. Abth. 172, 409—428.
— Über den Einfluss der Stromesdauer auf die elektrische Erregung der Muskeln. LVI. II. Abth. 566, 594—602.
— Über den Bau der sogenannten Schilddrüse *(glandula thyreoidea)* des Frosches. (Mit 1 Tafel.) Von E. Fleischl. LVII. I. Abth. 70, 75—78, 110.
— Zur Anatomie des Ovariums der Säugethiere. (Mit 1 Tafel.) Von A. v. Winiwarter. LVII. I. Abth. 919, 922—928.
— Über die Muskulatur der Atrioventrikularklappen des Menschenherzens. Von C. Gussenbauer. LVII. I. Abth. 948, 1103—1110.
— Über das Aufsuchen von Ammoniak in thierischen Flüssigkeiten und über das Verhalten desselben in einigen seiner Verbindungen. LVII. II. Abth. 3, 20—28.
— Über das Verhalten entnervter Muskeln gegen discontinuirliche elektrische Ströme. (Mit 1 Holzschnitte.) LVIII. II. Abth. 84, 125—128.
— Beitrag zur Entwickelung der Darmwand. (Mit 1 Tafel.) Von Dr. Barth. LVIII. II. Abth. 84, 129—136.
— Über die Entwicklung der Magenwand. (Mit 2 Tafeln.) Von Dr. Laskowsky. LVIII. II. Abth. 84, 137—143.
— Gestalten des Chorioidalpigmentes. (Mit 3 Tafeln.) Von A. Frisch. LVIII. II. Abth. 249, 316—320.
— Über asymmetrische Strahlenbrechung im menschlichen Auge. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 249, 321—328.
— Über die Reizung der Bewegungsnerven durch elektrische Ströme. (Mit 1 Holzschnitte.) LVIII. II. Abth. 405, 451—466.
— Über die Peptontheorien und die Aufsaugung der eiweissartigen Substanzen. LIX. II. Abth. 610, 612—635.

Digitized by Google

Brücke, Ernst: Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues der Brunner'schen Drüsen. (Mit 1 Tafel.) Von A. Schlemmer. LX. I. Abth. 166, 169 bis 172.

— Über die Schleimdrüsen der Mundhöhle. (Mit 1 Tafel.) Von Puky Ákos. LX. II. Abth. 4, 31—34.

— Über den Bau einiger sogenannter Drüsen ohne Ausführungsgänge. (Mit 1 Tafel.) Von E. Fleischl. LX. II. Abth. 42, 55—62.

— Über quergestreifte Muskeln der in's Herz einmündenden Venen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) Von J. Elischer. LX. II. Abth. 42, 63—68.

— Über die Entstehung der bipolaren Anordnung der Linsenfasern. (Mit 1 Tafel.) Von M. Woinow. LX. II. Abth. 149, 151—155.

— Zur Kenntniss der Purkinje'schen Fäden. (Mit 1 Tafel.) Von A. Frisch. LX. II. Abth. 287, 341—348.

***Bruhns,** C.: Einige Bemerkungen über Kometen. LV. I. Abth. 285; II. Abth. 278.

Brunnen, artesischer: Siehe Oser.

Brunner'sche Drüsen: Siehe Schlemmer.

Bryozoen: Über die — des deutschen Septarienthones, A. E. Reuss. LII. I. Abth. 224, 283—286.
(Auszug. **D.** XXV. I. Abthlg. 117—214.)

— Die Bryozoen des braunen Jura von Balin bei Krakau, A. E. Reuss. LIII. I. Abth. 226, 229—231.
(Auszug. **D.** XXVII. I. Abthlg. 1—26.)

— Über einige Bryozoen aus dem deutschen Unteroligocän, A. E. Reuss. LV. I. Abth. 196, 216—234.

— Die fossilen Bryozoen der Schichtengruppe von Crosara, A. E. Reuss. LVIII. I. Abth. 194, 288—292.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 215—298.)

— *Bryozoi Pliocenici Italiani. (Con 2 tavole)*, A. Manzoni. LIX. I. Abth. 3, 17—28.

— *Bryozoi fossili Italiani. II^da Contribuzione. (Con 2 tavole)*, A. Manzoni. LIX. I. Abth. 509, 512—523.

— *Bryozoi fossili Italiani. III^a Contribuzione. (Con 4 tavole)*, A. Manzoni. LX. I. Abth. 927, 930—944.

— Über tertiäre Bryozoen von Kischenew in Bessarabien, A. E. Reuss. LX. I. Abth. 117, 505—513.

Bubnoff, N.: Beiträge zur Kenntniss der Structur des Knorpels. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 760, 912—915.

Buchner, Max: Über das Fluorthallium. LII. II. Abth. 642, 644—645.

Buitur: Neue Foraminiferen aus der Familie der Miliolideen aus den neogenen Ablagerungen von —, F. Karrer. LV. I. Abth. 357—363.

Bukowina: Chemische Analyse der Mineralquellen von Dorna Watra und Pojana negri in der —, J. Barber. LX. II. Abth. 88, 405—418.

***Bulbi:** Die — der Placentar-Arterien, J. Hyrtl. LIX. I. Abth. 291; II. Abth. 469.
(**D.** XXIX. I. Abthlg. 327—336.)

Digitized by Google

Burg, Adam Freiherr von: Die vielfache Kurbel. (Mit 1 Tafel.) LI. II. Abth. 183, 198—225.

A. Doppelt wirkende Kurbel. 199—215.

B. Einfach wirkende Kurbel. 215—225.

— Abhandlungen aus dem Gebiete der höheren Mathematik. Von J. Prang-hofer. LIII. II. Abth. 466, 503—515.

— Siehe auch Canisius.

Butylalkohol: Dessen Darstellung aus dem Jodür, A. Lieben. LIX. II. Abth. 79—87.

Butylen: Über die Einwirkung unterchloriger Säure auf —, A. Lieben. LIX. II. Abth. 551, 563—568.

C.

***Cadalvena** gen. nov.*, E. Fenzl. LI. I. Abth. 139—140.

Cadmiumoxyd, selensaures: Über ein Doppelsalz von demselben und von selensaurem Kali, K. R. v. Hauer. LIV. II. Abth. 197, 209—213.

Cadmiumoxyd-Baryt: Krystallsystem und optische Verhältnisse des ameisensauren — —, A. Brio. LIV. II. Abth. 665, 789—792.

Caesium: Über die Trennung von Rubidium und — in Form der Alaune, Jos. Redtenbacher. LI. II. Abth. 241, 247—251.

Caïncin: Über dasselbe, Fr. Rochleder. LVI. II. Abth. 3, 39—46.

Calcitform: Eine neue — von Přibram, V. R. v. Zepharovich. LIV. I. Abth. 273—278.

***Calluna vulgaris** Salisb.*: Über das Vorkommen von Quercetin in derselben, Fr. Rochleder. LIII. II. Abth. 367, 369—370.

Campher: Zur Kenntniss desselben, G. Malin. LVI. II. Abth. 398—401.

Camphersäure: Zersetzung derselben durch Ätzkali, H. Hlasiwetz und A. Grabowski. LVI. II. Abth. 402—408.

***Cancellaria** Lamarck.* LII. I. Abth. 183.

Canisius, Theodor: Dankschreiben für den Report von A. Ritter von Burg über das Werk von Capt. Humphreys und Lieut. Abbot über den Mississippi. LI. I. Abth. 198; II. Abth. 241.

Capillarerscheinungen: Versuche über einige —, A. v. Obermayer. LIX. II. Abth. 158, 207—223.

Capillargefässsysteme von Gasteropoden, K. Wedl. LVIII. II. Abth. 269 bis 290.

***Capillarröhren:** Über den Zusammenhang der Ausflussgeschwindigkeit der Schwefelsäure und ihrer Hydrate aus — mit ihrer chemischen Beschaffenheit, L. Gabl. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.

Cap York (in Australien): Über eine Sammlung von Fischen von — —, Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 307—320.

— Über eine neue Hylorana-Art von Cap York in Australien, Fr. Steindachner. LVII. I. Abth. 348, 532—536.

Carminsäure: Über dieselbe, H. Hlasiwetz und A. Grabowski. LIV. II. Abth. 3, 565, 579—592.

Carthamin: Über dasselbe, G. Malin. LII. II. Abth. 148, 167—169.

Digitized by Google

***St. Cassian:** Über eine neue Encrinus-Art aus den Schichten von St. Cassian, G. C. Laube. LI. I. Abth. 136; II. Abth. 138.
(A. 1865, Nr. VI, p. 21.)

— Die Fauna der Schichten von St. Cassian. II. Abtheilung: Brachiopoden und Bivalven, G. C. Laube. LI. I. Abth. 247, 253—260.
(Auszug. D. XXV. II. Abthlg. 1—76.)
([I.] L. I. Abth. 319—326.)
III. Abtheilung: Gastropoden I. Hälfte. LIII. I. Abth. 392, 558—563.
(Auszug. D. XXVIII. II. Abthlg. 29—94.)
IV. Abtheilung: Gastropoden II. Hälfte. LVII. I. Abth. 306, 661—666.
(Auszug. D. XXX. II. Abthlg. 1—48.)
V. Abtheilung: Cephalopoden. Schlusswort. LVII. I. Abth. 348, 537 bis 543.
(Auszug. D. XXX. II. Abth. 49—106.)

— Foraminiferen und Ostracoden aus den Schichten von St. Cassian, A. E. Reuss. LVII. I. Abth. 101—108.

Cassianer Schichten, F. Ritt. v. Hauer. LI. II. Abth. 39—40.

Castelgomberto: Die fossilen Anthozoen der Schichten von —, A. E. Reuss. LVI. I. Abth. 297—303.
(Auszug. D. XXVIII. I. Abthlg. 129—184.)

— Die Conchylienfauna von Castel Gomberto, Th. Fuchs. LVIII. I. Abth. 194, 227—236.

Catechin: Über dasselbe, Fr. Rochleder. LIX. II. Abth. 3, 35—38.

Catechugerbstoff: Über denselben, Fr. Rochleder. LIX. II. Abth. 3, 35 bis 38.

***Cedrella** Haszlinszkyi* Ung., Fr. Unger. LI. I. Abth. 378—379.

Central-Anstalt, k. k., für Meteorologie und Erdmagnetismus: Siehe Jelinek.

Central-Projection: Anwendung der räumlichen — — zur Lösung verschiedener die Flächen zweiter Ordnung betreffender Probleme, R. Staudigl. LVIII. II. Abth. 770, 811—830.

Central-Türkei: Siehe Türkei.

Centrifugalflügel: Der —, L. Martin. LIV. II. Abth. 409, 412—461.

Cephalopoden: Über die Cephalopoden-Sippe *Acanthoteuthis* R. Wagn. Ed. Suess. LI. I. Abth. 199, 225—244.

— Die Cephalopoden der unteren Trias der Alpen, Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 603, 605—640.

— Choristoceras. Eine neue Cephalopodensippe aus den Kössener Schichten, Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 646, 654—660.

— Neue Cephalopoden aus den Gosaugebilden der Alpen, Fr. R. v. Hauer. LIII. I. Abth. 298, 300—308.

Cer: Über eine Verbindung desselben mit Silicium, Fr. Ullik. LII. II. Abth. 3, 115—117.

Cerasus acida Borckh: Über einige Bestandtheile der Blätter und Rinde von — —, Fr. Rochleder. LIX. II. Abth. 689, 819—847.

Cerhovic: Siehe Barrandit.

Cerithidae. LII. I. Abth. 192—214.

Digitized by Google

Cerithienschichten: Über die Bedeutung der sogenannten brackischen Stufe" oder der „Cerithienschichten", Ed. Suess. LIV. I. Abth. 155, 218 bis 257.

***Cerk,** F.: Aphorismen über Menschencultur. LIV. I. Abth. 476; II. Abth. 630.

Cerussit von Olsa in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LI. I. Abth. 112—117.

Cettina (Cettinje): Brackwasserstudien an der Mündung dieses Flusses, J. R. Lorenz. LIII. II. Abth. 546; LIV. II. Abth. 6—28.

— Analyse des Flusswassers der Cettinje, A. Vierthaler. LVI. II. Abth. 293, 475—478.

Cettinje: Siehe Cettina.

Chamaeleon: Eine Titrestellung für —, W. Fr. Gintl. LV. II. Abth. 645, 841—847.

***Chambers,** Charles: Über normale Windesrichtung in Bombay. LX. I. Abth 715; II. Abth. 805.

***Chemie:** Die — eine Mechanik der Panatome (Atomechanik), G. Hinrichs. LVI. I. Abth. 841; II. Abth. 666.

Chemisch-mineralogische Studien: Siehe Studien.

Chiamut: Siehe Graubünden.

Chili: Über die durch das Erdbeben in Peru am 13. August 1868 an den Küsten von — veranlassten Fluthwellen, F. v. Hochstetter. LVIII. II. Abth. 770, 837—860.

China: Über einige neue und seltene Meeresfische aus —, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 537, 585—592.

— Über eine neue Scopelus- und Monacanthus-Art aus China, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 711—713.

— Über eine neue Gattung und Art der Cyprinoiden aus China, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 302—304.

Chinagerbsäure, O. Rembold. LV. II. Abth. 551, 559—562.

Chinasulfate: Beitrag zur qualitativen Analyse derselben, V. Schwarzer. LI. II. Abth. 519, 531—534.

Chinchas-Inseln: Über eine neue Pseudorhombus-Art von denselben, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 709—710.

Chinovagerbsäure. LV. II. Abth. 562.

Chinovin: Über dasselbe, Fr. Rochleder. LVI. II. Abth. 3, 39—46.

Chiroptera: Siehe Handflügler.

Chlor: Über die Einwirkung von Chlor auf Amylen, A. Bauer. LIII. II. Abth. 574, 692—695.

Chlorcalcium: Über das Verhalten von schwefelsaurem Strontian zu demselben bei Gegenwart von Weingeist, F. Ullik. LVII. I. Abth. 919, 941 bis 946.

Chloroformnarkose: Bemerkungen zur selben, S. L. Schenk. LVIII. II. Abth. 727, 756—760.

Chlorophyllbildung: Über die physiologischen Bedingungen derselben, Jos. Boehm. LI. I. Abth. 396, 405—418.

Chlorose: Beiträge zur Pathologie und Therapie derselben, J. Duncan. LV. II. Abth. 514, 516—522.

Digitized by Google

Chlorverbindungen, organische: Eine Methode zur Umwandlung derselben in Jodverbindungen, A. Lieben. LVII. II. Abth. 608; LVIII. II. Abth. 210 bis 218.

Cholepyrrhin, R. L. Maly. LVII. II. Abth. 97—99.

Cholera-Epidemie des Jahres 1866 in Wien: Statistische Daten über dieselbe, Alex. Gigl. LVIII. II. Abth. 957; LIX. II. Abth. 265—312.

Chondrostoma polylepsis aus dem Rio Tera, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 21.

Chorioidalpigment: Gestalten desselben, A. Frisch. LVIII. II. Abth. 249, 316—320.

Choristoceras. Eine neue Cephalopodensippe aus den Kössener Schichten. (Mit 1 Tafel), Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 646, 654—660.

Christomanos, A. C.: Die neuesten vulcanischen Erscheinungen auf Santorin. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitte.) Nebst einem Anhange, betreffend die chemische Zusammensetzung zweier Arten von Eruptivgesteinen der neuen Erhebung, von Prof. A. Schrötter. LIII. II. Abth. 465, 416—453.

Chronologisch-bibliographische Aufzählungen: Siehe Boué.

Chrudim: Dankschreiben der Direction des Realgymnasiums daselbst. LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.

Chrysophansäure: Über dieselbe, Fr. Rochleder. LX. II. Abth. 149, 156 bis 162.

Chyluswege: Die ersten — und das Zottenparenchym, S. Basch. LI. II. Abth. 341, 420—428.

Cigala, Conte de: Bericht über die neuerlich auf der Insel Santorin Statt findenden vulcanischen Eruptionen. LIII. II. Abth. 413—415.

*— Bericht über die Ausgrabungen auf Therasia. LIV. I. Abth. 473; II. Abth. 604.

Cilli: Siehe Steiermark.

Cinchonin, schwefelcyanwasserstoffsaures, V. R. v. Zepharovich. LII. I. Abth. 245—247.

Circularpolarisation: Bemerkungen über das Auftreten derselben, Ar. Březina. LX. I. Abth. 807, 897—898.

***Circummeridianhöhen**: Andeutungen für Seeleute über den Gebrauch und die Genauigkeit der Methoden, die Länge und Missweisung durch Circummeridianhöhen zu bestimmen, K. v. Littrow. LVII. I. Abth. 347; II. Abth. 277.

— K. v. Littrow's Methode der Zeitbestimmung durch Circummeridianhöhen in ihrer praktischen Anwendung, Th. Oppolzer. LVIII. II. Abth. 770, 772—810.

***Citronsäure**: Einwirkung von Natriumamalgam auf dieselbe, Fr. Rochleder. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.

(A. 1869, Nr. VIII, p. 63.)

Cladobatae: Siehe Spitzhörnchen.

Cobelli, Ruggero: *Le ghiandole acinose del cardia.* LIII. I. Abth. 3, 250—255.

— et Massimiliano Cav. di Vintschgau: *Intorno all'azione dell' urina sulla soluzione di iodio e sulla colla d'amido.* LIII. II. Abth. 573; LIV. II. Abth. 288—330.

Digitized by Google

Coccinin, H. Hlasiwetz und A. Grabowski. LIV. II. Abth. 589—592.

***Cochabamba** (in Bolivien): Fossilien von —, A. Ried. LIII. I. Abth. 391; II. Abth. 573.

Cölestin: Über einige Cölestine und ihre Zersetzungsproducte, Fr. Ullik. LVII. I. Abth. 919, 929—941.

— Krystallographische Bestimmung des Cölestin, A. Auerbach. LIX. I. Abth. 525, 549—588.

Collinear-Projectionen: Darstellung der — — in einer für die descriptive Geometrie geeigneten Form, J. Schlesinger. LVIII. II. Abth. 655, 658—676.

— Darstellung der räumlichen Collinear-Projection in orthogonalen Abbildungen, J. Schlesinger. LIX. II. Abth. 551, 636—644.

Comen (bei Görz): Neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische von —, R. Kner. LVI. I. Abth. 171—200.

Commission, ständige, zur Neuaufnahme, beziehungsweise zur Erforschung der physikalischen Verhältnisse des Adriatischen Meeres. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

***Complanation** der Mantel-Oberfläche eines schiefen Kegels: Anwendung der Lehre vom unendlich Kleinen auf dieselbe, G. Rösler. LIX. I. Abth 123; II. Abth. 157.

***Comptonites** antiquus* Nilss., Fr. Unger. LI. I. Abth. 374—376.

***Conchopoma** gadiforme nov. gen. et spec.* aus dem Rothliegenden (der untern Dyas) von Lebach bei Saarbrücken in Rheinpreussen, R. Kner. LVII. I. Abth. 227, 278—305.

Conchylienfauna: Beitrag zur Kenntniss der — des vicentinischen Tertiärgebirges. Th. Fuchs. LVIII. I. Abth. 194, 227—236.
(Auszug. **D.** XXX. II. Abthlg. 137.—216.)

Concordia: Definitive Bahnbestimmung dieses Planeten, Th. Oppolzer. LVII. II. Abth. 278, 343—383.

***Concurrenzschrift** für die 1863 ausgeschriebene astronomische Preisaufgabe. LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

*— für die 1865 ausgeschriebene Preisaufgabe aus der Mineralogie. LV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Siehe auch Bericht.

Condylome, breite und spitze, A. v. Biesiadecki. LVI. II. Abth. 239—243.

Confocale Systeme: Siehe Weyr.

***Congeria** *polymorpha:* Über die geologische Bedeutung derselben und ihr Vorkommen im Donau-Delta, K. Peters. LIII. I. Abth. 322; II. Abth. 516.
(**A.** 1866, Nr. XI, p. 97—98.)

Congerienschichten: Über ein neues Vorkommen von solchen in Siebenbürgen, A. E. Reuss. LVII. I. Abth. 85—92.

Congress, botanischer, in London: Anfrage wegen Entsendung von Vertretern zu demselben. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.

— Botanischer Congress zu Amsterdam (1865): Bulletin und Gedenk-Medaille LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.

Digitized by Google

Consistorium der k. k. Wiener Universität: Universitäts-Taschenbuch, veröffentlicht aus Anlass der 500jährigen Jubelfeier dieser Hochschule. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530.

Constante: Über die — des Integrallogarithmus, J. Popper. LII. II. Abth. 527—529.

Constanten des Polarplanimeters: Über die Bestimmung derselben, A. Schell. LVI. II. Abth. 138, 325—344.

— Die Constanten der Praecession nach Le-Verrier, Th. Oppolzer. LVI. II. Abth. 566, 579—593.

— Über die Bestimmung der Constanten eines galvanischen Elementes, H. Militzer. LIX. II. Abth. 469, 472—480.

Constitution: Über die chemische — des Pyroxylins, W. F. Gintl. LIX. II. Abth. 689, 809—816.

— Über die Constitution der Phloretinsäure und des Tyrosins, L. Barth. LX. II. Abth. 3, 11—16.

Construction: Directe — der Conturen von Rotationsflächen in orthogonalen und perspectivischen Darstellungen, R. Niemtschik. LII. II. Abth. 483, 573—622.

— Geometrische — rationaler Polynome, A. Winckler. LIII. II. Abth. 305, 326—338.

— der Selbstschattengrenze von Rotationsflächen in der Perspective, unter Voraussetzung paralleler Lichtstrahlen. (Mit 2 Tafeln), E. Koutny. LV. II. Abth. 107, 215—262.

— des Durchschnittes einer Geraden mit den Kegelschnittslinien. (Mit 1 Tafel), E. Koutny. LVI. II. Abth. 124, 303—315.

— der Kegelschnittslinien aus Punkten und Tangenten, E. Koutny. LVI. II. Abth. 566; LVII. II. Abth. 469—498.

— Beitrag zur Construction von Berührungsebenen an Rotationsflächen, F. Matzek. LVIII. II. Abth. 35, 44—48.

— der Curven bestimmter Beleuchtungsintensität an Rotationsflächen mit Benützung berührender Kugelflächen, F. Matzek. LVIII. II. Abth. 35, 49 bis 53.

— der Durchschnittspunkte von Kreisen und Kegelschnittslinien, R. Niemtschik. LIX. II. Abth. 3, 39—47.

— des Krümmungskreises für Fusspunktcurven. (Mit 5 Holzschnitten), Em. Weyr. LIX. II. Abth. 104, 169—176.

— Über die Construction der Durchschnittspunkte zweier Kegelschnittslinien, R. Niemtschik. LIX. II. Abth. 469, 481—494.

Constructionen: Neue — der auf ebenen und krummen Flächen erscheinenden Reflexe und hierauf bezügliche Theoreme, R. Niemtschik. LIII. II. Abth. 305, 577—664.

— Durchführung verschiedener, die Curven zweiten Grades betreffender Constructionen mit Hilfe von Kegel- und Cylinderflächen, R. Staudigl. LVIII. II. Abth. 937, 960—971.

Contrastfarben: Zur Lehre von denselben, A. Rollett. LV. II. Abth. 342, 424—431.

Digitized by Google

Coutrastfarben: Zur Physiologie derselben, A. Rollett. LV. II. Abth. 551, 741—766.

— Siehe auch Ergänzungsfarben.

Convergenz unendlicher Reihen, J. Popper. LII. II. Abth. 496—517.

— Über die Convergenz der bestimmten Integrale, J. Popper. LII. II. Abth. 517—526.

— Siehe auch Pranghofer.

Coordinaten: Geographische — von Aden (Leuchtthurm), Th. Oppolzer. LIX. II. Abth. 859, 889—903.

***Copie** der Bessel'schen Toise du Pérou in zwei Glasstäben, C. A. v. Steinheil. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.
(D. XXX. I. Abthlg. 21—28.)

***Coronellidae,** Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 267—273.

***Correspondenz:** Meteorologisch-telegraphische — für die Zwecke der Schiffahrt im Adriatischen Meere, K. Jelinek. LII. I. Abth. 235; II. Abth. 244.

***Corvina** (*Amblodon*) *neglecta* Gir., Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 344 bis 345.

Cosinusreihe: Siehe Unferdinger.

Creta: Fossile Knochen von Pachydermen aus dieser Insel. LIX. I. Abth. 627; II. Abth. 689; LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.

Croatien: Zur Flussfischfauna von —, Fr. Steindachner. LII. I. Abth. 591, 594—599.

— Über eine neue Telestes-Art aus Croatien, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 298, 300—302.

— Der Meteorsteinfall (von Slavetić) in Croatien am 22. Mai 1868. (Vorläufiger Bericht), W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 159, 162—168.

— Der Meteorsteinfall am 22. Mai 1868 bei Slavetić. Zweiter Bericht, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 941, 943—954.

Crosara: Die fossilen Anthozoen und Bryozoen der Schichtengruppe von —, A. E. Reuss. LVIII. I. Abth. 194, 288—292.
(Auszug. D. XXIX. I. Abthlg. 215—298.)

Crupöse Entzündung: Siehe Entzündung.

— Pneumonie: Siehe Pneumonie.

Cruciferen-Blüthe: Beitrag zur Entwicklungsgeschichte derselben, M. Wretschko. LVIII. I. Abth. 194, 211—226.

Crustaceenreste: Über einige — aus der alpinen Trias Österreichs, A. E. Reuss. LV. I. Abth. 275, 277—284.

Ctenolabrus-Art: Über eine neue — — aus Brasilien, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 532.

***Cubatur** des abgekürzten Kegels mit Hilfsrechnung durch Gauss'sche Logarithmen: Anwendung der Lehre vom unendlich Kleinen auf dieselbe. G. Rösler. LIX. I. Abth. 123; II. Abth. 157.

Cuenca: Siehe Jucar.

Digitized by Google

Culturgeschichte: Botanische Streifzüge auf dem Gebiete derselben. (VII. bis IX.) Fr. Unger. LIV. I. Abth. 30, 33—62; LV. I. Abth. 196, 198—206; LVI. I. Abth. 511, 586—599.
([VI.] L. I. Abth. 211—223.)

***Culturpflanzen,** landwirthschaftliche: Bestimmung des Gehaltes an Salpetersäure und Stickstoff während der verschiedenen Wachsthums-Perioden derselben, H. Grouven und R. Fröhlich. LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.

Cumarsäure: Über eine neue, dieser isomere Säure, H. Hlasiwetz. LII. II. Abth. 3, 79—84.

Cuminreihe: Über die dem Benzylamin entsprechende Basis derselben, Ed. Czumpelik. LIX. II. Abth. 886—888.

Cuminsäure: Über Substitutions-Derivate derselben, Ed. Czumpelik. LX. II. Abth. 401, 477—480.

Curatorium der kais. Akademie der Wissenschaften: Erlässe, betreffend die Ernennung, beziehungsweise Genehmigung der neugewählten Mitglieder der Akademie. LII. I. Abth. 12—13; II. Abth. 131—132; LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333; LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403.

Čurda, Franz: Über zwei Verbindungen des Cobalteisen-Cyanür mit Ammoniak. LVIII. II. Abth. 84, 149—155.

Curven: Construction der — bestimmter Beleuchtungsintensität an Rotationsflächen mit Benützung berührender Kugelflächen, F. Matzek. LVIII. II. Abth. 35, 49—53.

— Zur Erzeugung der Curven dritter Ordnung, Em. Weyr. LVIII. II. Abth. 404, 633—644.

— Durchführung verschiedener die Curven zweiten Grades betreffender Constructionen mit Hilfe von Kegel- und Cylinderflächen, R. Staudigl. LVIII. II. Abth. 957, 960—971.

Cutis: Beitrag zur Entwickelungsgeschichte derselben, A. Kusnetzoff. LVI. II. Abth. 160, 251—256.

Cyan: Einwirkung von Cyan auf Thiosinnamin: Thiosinnamindicyanür, R. L. Maly. LVII. II. Abth. 576—578.

Cyanmetalle: Beiträge zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter — mit Ammoniak, W. F. Gintl. LVII. II. Abth. 277, 384—400; LIX. II. Abth. 551, 554—562; LX. II. Abth. 402, 470—476.

Cylinderflächen: Siehe Staudigl.

Cynopteri: Siehe Flughunde.

Cyon, E.: Die Brechungsquotienten des Glaskörpers und des *Humor aqueus.* LIX. II. Abth. 48, 101—103.

Cypraea Lamarck. LII. I. Abth. 166—168.

Cyprinoiden: Über einige — aus Ostindien, Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 358—375.

— Über eine neue Gattung und Art der Cyprinoiden aus China, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 302—304.

Cystin: Versuch einer Synthese desselben, R. L. Maly. LVIII. II. Abth. 409.

Digitized by Google

Czermak, Johann: Nachweis der Erscheinung der sogenannten Pulsverspätung beim Frosche und das Verfahren dieselbe wahrzunehmen. LI. II. Abth. 129, 152—155.

— Über den *Spiritus aeper* und *lenis*, und über die Flüsterstimme nebst Bemerkungen zur phonetischen Transscription der Kehlkopflaute. LII. II. Abth. 571, 623—641.

— Beschreibung einiger Vorrichtungen zu physiologischen Zwecken. (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 231, 235—250.

I. Der Kaninchenkopfhalter. 235—239.

II. Das Kardioskop. 239—243.

III. Der elektrische Doppelhebel und seine Verwerthung zum graphischen Registriren der secundären Zuckung vom Herzen aus. 243—250.

Czernowitz: Dankschreiben der Direction der gr.-or. Oberrealschule daselbst. LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.

Czerny, Vincenz: Über Blendung der Netzhaut durch Sonnenlicht. (Mit 3 Abbildungen.) LVI. II. Abth. 172, 409—428.

Czumpelik, Ed.: Über das Amidocumonitril. LIX. II. Abth. 859, 881—885.

— Über die dem Benzylamin entsprechende Basis der Cuminreihe. LIX. II. Abth. 886—888.

— Über Substitutions-Derivate der Cuminsäure und über Oxycuminsäure. LX. II. Abth. 401, 477—480.

D.

Dacca (in Bengalen): Analyse eines Meteoriten aus —, Th. Hein. LIV. II. Abth. 554, 558—561.

Dalmatien: Bericht über die Beobachtungen während der ringförmigen Sonnenfinsterniss vom 6. März 1867 in Dalmatien, Ed. Weiss. LV. II. Abth. 867, 905—944.

— Der Rosmarin und seine Verwendung in Dalmatien, Fr. Unger. LVI. I. Abth. 511, 586—599.

Damourit als Umwandlungsproduct: Über denselben, G. Tschermak. LVIII. I. Abth. 13, 16—20.

Dampfdichte: Methode und Apparat zur Bestimmung derselben, A. Grf. Grabowski. LIII. II. Abth. 42, 84—93.

Dampfexplosionen: Über solche, F. Pless. LIV. II. Abth. 75—115, 147.

Danait, ein kobaltführender Arsenkies, G. Tschermak. LV. I. Abth. 447 bis 452.

Darmbein: Zottenenchondrom desselben, A. v. Biesiadecki. LVII. II. Abth. 767, 793—808.

Darmcanal: Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues desselben, Alex. Lipsky. LV. I. Abth. 4, 183—192.

Darmtract: Über eine Methode doppelter Färbung mikroskopischer Objecte und ihre Anwendung zur Untersuchung des Darmtractes, E. Schwarz. LV. I. Abth. 669, 671—691.

Digitized by Google

Darmwand: Beitrag zur Entwicklung derselben, Dr. Barth. LVIII. II. Abth. 84, 129—136.

Dashurpyramide (in Aegypten): Ein Ziegel derselben nach seinem Inhalte an organischen Einschlüssen, Fr. Unger. LIV. I. Abth. 33—62.

***Daubrawa,** Ferdinand: Ein Beitrag zu den Eigenschaften des Kalkes und seiner Verbindungen mit daraus resultirenden geogenetischen Schlüssen. LII. I. Abth. 13; II. Abth. 132.

***Delanira** Stol. LII. I. Abth. 152—154.

***Delphinula** Lamarck. LII. I. Abth. 161.

Dendriten von Schwefelkupfer in vergilbtem Papier, mitgetheilt vom Herrn Professor Dr. A. Kerner in Innsbruck. Bericht von W. R. v. Haidinger. LI. I. Abth. 189, 192—195.

— Auf dieselben bezügliches Schreiben des Herrn Professors A. Jäger. LI. I. Abth. 245—246; II. Abth. 256—257.

— Die Schwefelkupfer-Dendriten in Papier. II. Bericht, W. R. v. Haidinger. LI. I. Abth. 283, 485—490.

— Die Innsbrucker Dendriten auf vergilbtem Papier alter Bücher. III. Bericht, W. R. v. Haidinger. LI. I. Abth. 396, 493—498.

***Dentalium** *nudum* Zek. LII. I. Abth. 214.

***Deppe,** C.: Über die Art der Vertheilung der atmosphärischen Luft und anderer Gase in geschlossenen, sonst leeren Räumen. LIX. I. Abth. 287; II. Abth. 263.

Derby, Richard H.: Zur Anatomie von *Prurigo.* (Mit 1 Tafel.) LIX. I. Abth. 208, 280—286.

Désargues: Erweiterung des Satzes von — nebst Anwendungen, Ed. Weyr. LVIII. II. Abth. 219, 223—230.

***Des Granges,** Baron Paul: Schreiben an W. R. v. Haidinger über die photographischen Aufnahmen der wichtigsten classischen Gegenden Griechenlands. LV. I. Abth. 213; II. Abth. 165.

— Mittheilung seiner Photographien von Santorin, W. R. v. Haidinger. LV. II. Abth. 551, 553—558.

***Determinante,** Combinatorische: Einige Erörterungen über dieselbe, L. Żmurko. LIII. I. Abth. 287; II. Abth. 360.
(D. XXVII. II. Abthlg. 76—82.)

Devillin, G. Tschermak. LI. I. Abth. 127—129.

Diagnostik, medicinische: Siehe Stern.

Diamant, grosser des kais. österr. Schatzes, genannt „Florentiner": Gewichtsbestimmung desselben, A. Schrauf. LIV. I. Abth. 476, 479—483.

Dicotyledonengewächse: Die Kreideflora von Niederschoena in Sachsen, ein Beitrag zur Kenntniss der ältesten — —, C. Frh. v. Ettingshausen. LV. I. Abth. 196, 235—264.

Diesing, Karl Moriz: Revision der Prothelminthen, Abtheilung: Mastigophoren. LII. I. Abth. 272, 287—401.

— Revision der Prothelminthen, Abtheilung: Amastigen. LII. I. Abth. 501, 505—579.

— Revision der Prothelminthen, Abtheilung: Amastigen, Tribus II. Amastigen mit Peristom. LII. I. Abth. 646; LIII. I. Abth. 49—144.

Digitized by Google

Diesing, Karl Moriz: Anzeige von dessen Ableben. LV. I. Abth. 196; II. Abth. 125.

Dietl, M., und M. Ritt. v. Vintschgau: Untersuchungen über das Verhalten der Temperatur im Magen und im Rectum während der Verdauung. LX. II. Abth. 402, 697—749.

***Differentialgleichungen:** Über die Integration der Differentialgleichung $\frac{d^2y}{dx^2} = ay + \psi(x)$, J. Rogner. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

— Über die partiellen Differentialgleichungen der durch Bewegung von Linien entstandenen Flächen, Gabr. Blažek. LI. II. Abth. 186—197.

— Über die Integrale linearer Differentialgleichungen mit periodischen Coëfficienten, L. Boltzmann. LVIII. II. Abth. 35, 54—59.

Differentialquotienten: Die allgemeinen — der Functionen

$$e^{\alpha x}.\cos(\alpha + \beta x),\ e^{\alpha x}.\sin(\alpha + \beta x),$$

$$x^{\alpha}.\cos\{b\lg(\alpha + \beta x)\},\ x^{\alpha}.\sin\{b\lg(\alpha + \beta x)\},\ \text{etc.}$$

F. Unferdinger. LX. II. Abth. 402, 605—630.

***Dilatator pupillae:** Über denselben, A. v. Hüttenbrenner. LVII. I. Abth. 515—526.

Dinkler: Siehe Pierre.

Dirichlet: Über das Dirichlet'sche Paradoxon bei unendlichen Reihen, F. Unferdinger. LVII. II. Abth. 552, 621—626; LX. II. Abth. 402, 591—604.

***Discussion** der höheren Gleichungen von beliebigem Grade, H. Schramm. LI. I. Abth. 99; II. Abth. 30.

Dispersion: Über die — der optischen Axen bei rhombischen Krystallen, L. Ditscheiner. LX. II. Abth. 750, 795—804.

Ditolyl- und Ditolylsulfoharnstoff, R. L. Maly. LIX. II. Abth. 551, 607—609.

Ditscheiner, Leander: Über die Krümmung von Spectrallinien. (Mit 1 Tafel.) LI. II. Abth. 341, 368—383.

— Eine absolute Bestimmung der Wellenlängen der Fraunhofer'schen D-Linien. LII. II. Abth. 244, 289—296.

— Eine Bemerkung zu Herrn Lewis M. Rutherfurd's Construction des Spectroskops. (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 543, 563—568.

— Über einen Interferenzversuch mit dem Quarzprisma. (Mit 1 Tafel.) LIII. II. Abth. 235, 238—246.

— Theorie der Beugungserscheinungen in doppeltbrechenden Medien. (Mit 1 Tafel.) LIV. II. Abth. 409, 523—553.

— Über die durch planparallele Krystallplatten hervorgerufenen Talbot'schen Interferenzstreifen. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 669, 709—734.

— Über eine Anwendung des Spectralapparates zur optischen Untersuchung der Krystalle. (Mit 2 Holzschnitten.) LVIII. II. Abth. 4, 15—29.

— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

— Über eine neue Methode zur Untersuchung des reflectirten Lichtes. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 405, 561—595.

— Krystallographische Untersuchungen. (Mit 2 Tafeln.) LX. II. Abth. 242, 366—378.

Digitized by Google

Ditscheiner, Leander: Über den Gangunterschied und das Intensitätsverhältniss der bei der Reflexion an Glasgittern auftretenden parallel und senkrecht zur Einfallsebene polarisirten Strahlen. LX. II. Abth. 288, 567 bis 583.

— Über die Dispersion der optischen Axen bei rhombischen Krystallen. LX. II. Abth. 750, 795—804.

Divergenz: Beweis der Divergenz der unendlichen Reihe

$$\frac{1}{s_1}+\frac{1}{2s_2}+\frac{1}{3s_3}\ldots \text{ wenn } s_n=1+\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\ldots+\frac{1}{n}.$$

F. Unferdinger. LV. II. Abth. 4, 95—96.

Dobrowa (bei Unterdrauburg in Kärnten): Turmalin und Margarodit von diesem Fundorte, V. R. v. Zepharovich. LIV. I. Abth. 283—288.

***Dobrudscha**: Grundlinien zur Geographie und Geologie derselben, K. Peters. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300; LIV. I. Abth. 484; II. Abth. 643. (D. XXVII. II. Abthlg. 83—207.)

***Dobschau** (Ungarn): Analyse eines Nickel-Kobalterzes aus —, L. Żerjau. LIV. I. Abth. 298; II. Abth. 214.

Doctoren-Collegium der medicin. Facultät der Prager Universität: Zuschrift nebst Gedenk-Medaille zum 50jährigen Doctor-Jubiläum des Prof. Dr. J. Purkyně. LIX. I. Abth. 123; II. Abth. 157.

Donau: Über die geographische Gliederung der unteren —, K. Peters. LI. I. Abth. 419; LII. I. Abth. 6—11.

*— Übersichtstabellen über die an der Donau in den Jahren 1860 bis 1864 beobachteten Eisverhältnisse. LII. I. Abth. 13; II. Abth. 132.

*— Graphische Tabellen über die Eisbildung an der Donau im Winter 1864/5. LII. I. Abth. 433; II. Abth. 414.

*— Graphische Darstellung der Eisverhältnisse der Donau in Oberösterreich im Winter 1864/5. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530.

*— Eisverhältnisse der Donau im Jahre 1864/5. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.

— Die Eisverhältnisse der Donau in den beiden Jahren 1860/1 und 1861/2, K. Fritsch. LV. II. Abth. 278, 432—479.

*— Denkschrift über die auf die Schiffbarmachung der Donaumündungen bezüglichen Operate. LVI. I. Abth. 511; II. Abth. 293.

*— Eisverhältnisse der Donau in den beiden Winterperioden 1865/6 und 1866/7. LVI. I. Abth. 511; II. Abth. 293.

— Die Eisverhältnisse der Donau in den beiden Jahren 1862/3 und 1863/4, K. Fritsch. LVII. II. Abth. 89, 115—163.

*— Eisverhältnisse der Donau im Winter 1867/8. LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403.

— Die Eisverhältnisse der Donau in den Jahren 1864/5 bis 1867/8, K. Fritsch. LVIII. II. Abth. 972, 1015—1024.

*— Eisverhältnisse an derselben in Nieder-Österreich im Winter 1868/9. LX. I. Abth. 150; II. Abth. 242.

*— Eisverhältnisse der Donau in Oberösterreich während des Winters 1868/9. LX. I. Abth. 166; II. Abth. 287.

— Siehe auch Mannhart.

Digitized by Google

***Donau-Delta:** Über das Vorkommen der *Congeria polymorpha* in demselben, K. Peters. LIII. I. Abth. 322; II. Abth. 516.
(A. 1866, Nr. XI, p. 97—98.)

Doppelcyanverbindungen: Über einige —, Ph. Weselsky. LX. II. Abth. 242, 261—275.

Doppelhebel: Der elektrische — und seine Verwerthung zum graphischen Registriren der secundären Zuckung vom Herzen aus, J. Czermak. LIX. II. Abth. 243—250.

Doppelquarz, Soleil'scher: Über Interferenzversuche mit demselben, J. Stefan. LIII. II. Abth. 546, 548—554.

Doppelsalz: Über ein — von selensaurem Cadmiumoxyd und selensaurem Kalj, K. R. v. Hauer. LIV. II. Abth. 197, 209—213.

Doppelsalze der Molybdänsäure, F. Ullik. LV. II. Abth. 808—818.

Dopplerit: Basaltsäulenförmiger — von Aussee, W. R. v. Haidinger. LII. I. Abth. 272, 281—282.

Dorna Watra (in der Bukowina): Chemische Analyse der Mineralquelle daselbst, J. Barber. LX. II. Abth. 88, 405—418.

Dossena: Schichten von —, F. Ritt. v. Hauer. LI. II. Abth. 41—48.

Douro: Siehe Duero.

Drachenblut. LI. II. Abth. 173—177.

Dreieck, sphärisches: Die Auflösung desselben durch seine drei Höhen, F. Unferdinger. LI. II. Abth. 30, 97—119.

— Theorie der Transversalen, welche die Mittelpunkte der Seiten eines sphärischen Dreieckes verbinden; darauf bezügliche Lehrsätze und Probleme, F. Unferdinger. LII. II. Abth. 300, 323—362.

***Dreitheilung** eines Winkels, Em. Weyr. LVIII. I. Abth. 360; II. Abth. 655.

Drin: Einige Berichtigungen zur Hahn'schen Karte des Flussgebietes des Drin, A. Boué. LX. I. Abth. 591, 653—664.

***Dromicus** chilensis n. sp.*, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 270—271.

Druckschriften-Verzeichniss:

LI.	I. Abth.	4—6;	II. Abth.	4—6.
„	„	81—82;	„	28—29.
„	„	99—101;	„	30—32.
„	„	123—126;	„	129—132.
„	„	134—135;	„	156—157.
„	„	136—137;	„	158—159.
„	„	190—191;	„	184—185.
„	„	199—200;	„	242—243.
„	„	247—248;	„	258—259.
„	„	283—284;	„	289—290.
„	„	396—397;	„	341—342.
„	„	419—420;	„	459—460.
„	„	483—484;	„	511—512.
„	„	491—492;	„	519—520.

Digitized by Google

Druckschriften-Verzeichniss:

LII.	I. Abth.	3—5;	II. Abth.	3—5.
„	„	13—15;	„	132—134.
„	„	29—30;	„	149—150.
„	„	101—103;	„	173—175.
„	„	224—225;	„	212—213.
„	„	236;	„	245.
„	„	272—274;	„	300—302.
„	„	402—404;	„	376—378.
„	„	433—435;	„	414—416.
„	„	477—479;	„	483—485.
„	„	498—500;	„	493—495.
„	„	501—504;	„	530—533.
„	„	591—593;	„	543—545.
„	„	603—604;	„	571—572.
„	„	646—647;	„	642—643.
LIII.	„	3—5;	„	3—5.
„	„	146;	„	43.
„	„	206—207;	„	94—95.
„	„	217—219;	„	145—147.
„	„	226—228;	„	188—190.
„	„	232—234;	„	235—237.
„	„	248—249;	„	306—307.
„	„	287—289;	„	360—362.
„	„	299;	„	368.
„	„	312—313;	„	466—467.
„	„	322—324;	„	516—518.
„	„	337—338;	„	546—547.
„	„	392—394;	„	574—576.
LIV.	„	4—5;	„	4—5.
„	„	30—32;	„	47—49.
„	„	68—69;	„	61—62.
„	„	155—156;	„	147—148.
„	„	258—260;	„	197—199.
„	„	298—299;	„	214—215.
„	„	354—355;	„	334—335.
„	„	458—460;	„	409—411.
„	„	461—462;	„	554—555.
„	„	466—468;	„	566—568.
„	„	473—475;	„	604—606.
„	„	476—478;	„	630—632.
„	„	484—486;	„	643—646.
„	„	494—495;	„	666—667.
„	„	516—518;	„	793—795.

Digitized by Google

Druckschriften-Verzeichniss:

LV.	I. Abth.	4—6;	II. Abth.	4—6.
„	„	193—195;	„	107—109.
„	„	196—197;	„	125—126.
„	„	208—209;	„	151—152.
„	„	213—215;	„	165—167.
„	„	275—276;	„	276—277.
„	„	285—286;	„	278—279.
„	„	329—330;	„	335—336.
„	„	402;	„	343.
„	„	538—539;	„	514—515.
„	„	667—668;	„	551—552.
„	„	669—670;	„	625—626.
„	„	695—697;	„	645—647.
„	„	698—700;	„	848—850.
„	„	723—725;	„	867—869.
LVI.	„	4—5;	„	4—5.
„	„	49—51;	„	77—78.
„	„	169—170;	„	124—125.
„	„	152—153;	„	138—139.
„	„	295—296;	„	160—161.
„	„	305—306;	„	173—174.
„	„	512—513;	„	294—295.
„	„	600—602;	„	496—498.
„	„	745—747;	„	558—560.
„	„	748—750;	„	566—568.
„	„	773—775;	„	605—607.
„	„	836—838;	„	663—665.
„	„	841—843;	„	666—668.
„	„	893—894;	„	703—704.
„	„	895—897;	„	721—723.
LVII.	„	4—7;	„	4—7.
„	„	70—71;	„	45—46.
„	„	110—111;	„	65—66.
„	„	228—229;	„	90—91.
„	„	306—307;	„	168—169.
„	„	343—344;	„	217—218.
„	„	348—350;	„	278—280.
„	„	544—546;	„	431—432.
„	„	548—549;	„	467—468.
„	„	554—556;	„	552—554.
„	„	754—755;	„	609—610.
„	„	761—762;	„	670—671.
„	„	919—921;	„	737—739.
„	„	949—950;	„	767—768.

Digitized by Google

Druckschriften-Verzeichniss:

LVIII.	I. Abth.	4—6;	II. Abth.	4—6.
„	„	10—12;	„	35—37.
„	„	13—15;	„	84—86.
„	„	24—25;	„	160—161.
„	„	34—35;	„	220—221.
„	„	195—197;	„	250—252.
„	„	285—287;	„	405—406.
„	„	357—359;	„	645—647.
„	„	360—362;	„	655—657.
„	„	366—368;	„	728—730.
„	„	390—391;	„	770—771.
„	„	419—420;	„	861—862.
„	„	523—524;	„	941—942.
„	„	538—540;	„	957—959.
„	„	549—551;	„	973—975.
LIX.	„	4—6;	„	4—6.
„	„	62—64;	„	48—50.
„	„	104—106;	„	104—106.
„	„	124—127;	„	158—161.
„	„	208—210;	„	232—234.
„	„	287—288;	„	263—264.
„	„	292—293;	„	470—471.
„	„	351—352;	„	531—532.
„	„	509—511;	„	551—553.
„	„	525—526;	„	611.
„	„	621—622;	„	663—664.
„	„	628;	„	690.
„	„	719—721;	„	859—861.
LX.	„	2—4;	„	4—6.
„	„	102;	„	43.
„	„	118—119;	„	89—90.
„	„	143—144;	„	149—150.
„	„	151—152;	„	243—244.
„	„	167—168;	„	288—289.
„	„	371—373;	„	402—404.
„	„	514—516;	„	586—588.
„	„	554—556;	„	589—590.
„	„	591—594;	„	693—696.
„	„	665—668;	„	750—753.
„	„	716—717;	„	806—807.
„	„	807—808;	„	815—817.
„	„	821—822;	„	824—825.
„	„	927—929;	„	826—828.

Drüsen: Über die Ausführungsgänge der Drüsen des weichen Gaumens und der Uvula des Menschen, Em. Klein. LVII. I. Abth. 4, 67—69.

Digitized by Google

Drüsen: Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues der Brunner'schen Drüsen, A. Schlemmmer. LX. I. Abth. 166, 169—172.

— Über den Bau einiger sogenannter Drüsen ohne Ausführungsgänge, E. Fleischl. LX. II. Abth. 42, 55—62.

***Ductus cysticus** der Fische: Über Ampullen an demselben, J. Hyrtl. LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513.
(D. XXVIII. I. Abthlg. 185—190.)

Dudík, Beda Franz: Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.

***Düngerfrage:** Beiträge zur praktischen Lösung derselben, M. Schulz. LIV. I. Abth. 461; II. Abth. 554.

Dünndarmzotten: Zur Kenntniss derselben; K. Heitzmann. LVIII. II. Abth. 250, 253—268.

Dünnschliff einer Meteorsteinprobe von Knyahinya, A. Kenngott. LIX. II. Abth. 859, 873—880.

Duero (port. Douro): Über die Fische desselben, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 6—27.

Dufrenit von der Grube Hrbek bei St. Benigna in Böhmen, E. Bořicky. LVI. I. Abth. 3, 6—15.

Duncan, Johann: Beiträge zur Pathologie und Therapie der Chlorose. LV. II. Abth. 514, 516—522.

— Über die Malpighischen Knäuel in der Froschniere. (Mit 1 Tafel.) LV. II. Abth. 648; LVI. II. Abth. 6—12.

***Duras,** W.: Die Parallel-Perspectiven. LVIII. I. Abth. 390; II. Abth. 770.

Dyas: Siehe Rothliegendes.

E.

***Ebbe** und Fluth, Ed. Tesarz. LII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Ebenhof: Siehe Weber.

Ebriacher Sauerbrunnen in Kürnten: Analyse desselben, H. Allemann. LVI. II. Abth. 3, 47—54.

Ebro: Über die Fische dieses Flusses, Fr. Steindachner. LIII. I. Abth. 198 bis 204.

Echiniden: Über einige fossile — von den Murray cliffs in Süd-Australien, G. C. Laube. LIX. I. Abth. 124, 183—198.

***Echinodermen:** Monographie der — des Eifler Kalkes, Ludw. Schultze. LII. I. Abth. 603; II. Abth. 571.
(D. XXVI. II. Abthlg. 113—230.)

— Die Echinodermen des braunen Jura von Balin, mit Berücksichtigung ihrer geognostischen Verbreitung in Frankreich, England, Schwaben und anderen Ländern, G. C. Laube. LIII. I. Abth. 232, 243—244.
(Auszug. D. XXVII. II. Abthlg. 1—10.)

— Ein Beitrag zur Kenntniss der Echinodermen des vicentinischen Tertiärgebietes, G. C. Laube. LVI. I. Abth. 169, 239—247.
(Auszug. D. XXIX. II. Abthlg. 1—38.)

Digitized by Google

Effenberger, Anton: Chemische Analyse der Heilquelle zu Müllaken in Ober-Österreich. LI. II. Abth. 242, 252—255.

— Analyse des Jodquellensalzes von Hall in Ober-Österreich. LI. II. Abth. 519, 521—525.

Eibiswald (Steiermark): Zur Kenntniss der Wirbelthiere aus den Miocänschichten von —, K. Peters. LVII. I. Abth. 70, 72—74; 753, 756—759; LIX. I. Abth. 525.
(Auszug. D. XXIX. I. Abthlg. 111—124 und 189—214; XXX. I. Abthlg. 29—30.)

Eichenrinde: Über die Gerbsäure derselben, A. Grabowski. LVI. II. Abth. 387—390.

***Eierstock**: Beiträge zur Histologie des gesunden und kranken menschlichen Eierstockes, J. Elischer. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.

***Eifler-Kalk**: Monographie der Echinodermen desselben, Ludw. Schultze. LII. I. Abth. 603; II. Abth. 571.
(D. XXVI. II. Abthlg. 113—230.)

Eis: Neue Theorie der Regelation des Eises, L. Pfaundler. LIX. II. Abth. 158, 201—206.

Eisen: Über die Grenzen der Magnetisirbarkeit desselben, A. v. Waltenhofen. LIX. II. Abth. 689, 770—788.

***Eisenbahn**: Über die Herstellung einer — von Belgrad nach Salonik, A. Boué. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Über türkische Eisenbahnen, A. Boué. LX. I. Abth. 370, 374—384.

Eisenerze: Chemische Untersuchung von Eisenerzen aus dem Erzberge bei Hüttenberg in Kärnten, J. Wolff. LVI. II. Abth. 124, 296—302.

***Eisenglanz**: Über das Vorkommen des Brookit in Eisenglanz vom Piz Cavradi in Graubünden, A. Schrauf. LX. I. Abth. 821; II. Abth. 824.

Eisenoxydul, schwefelsaures: Optische Untersuchung der Krystalle desselben, M. Erofejeff. LVI. II. Abth. 3, 63—66.

Eisensteinlager: Zur Entwickelungsgeschichte der in dem Schichtencomplex der silurischen — Böhmens vorkommenden Minerale, Em. Bořický. LIX. I. Abth. 524, 589 - 620.

***Eisverhältnisse**, beobachtet an der Donau und Maros in den Jahren 1860 bis 1864. LII. I. Abth. 13; II. Abth. 132.

*— der Donau und March im Winter 1864/5. LII. I. Abth. 433; II. Abth. 414.

*— der Donau in Oberösterreich im Winter 1864/5. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530.

*— der Donau und Maros im Jahre 1864/5. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.

*— beobachtet an der Theiss in den Jahren 1860/1—1864/5. LIII. I. Abth. 206; II. Abth. 94.

*— — im Winter 1865/6. LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Die Eisverhältnisse der Donau in den beiden Jahren 1860/1 und 1861/2. (Mit 1 Tafel), K. Fritsch. LV. II. Abth. 278, 432—479.

*— der Donau und der March in den beiden Winterperioden 1865/6 und 1866/7. LVI. I. Abth. 511; II. Abth. 293.

— Die Eisverhältnisse der Donau in den beiden Jahren 1862/3 und 1863/4, K. Fritsch. LVII. II. Abth. 89, 115—163.

Digitized by Google

*Eisverhältnisse der Donau und March im Winter 1867/8. LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403.

— der Donau in den Jahren 1864/5 bis 1867/8, K. Fritsch. LVIII. II. Abth. 972, 1015—1024.

*— der Donau und March in Nieder-Österreich im Winter 1868/9. LX. I. Abth. 150; II. Abth. 242.

*— der Donau in Oberösterreich während des Winters 1868/9. LX. I. Abth. 166; II. Abth. 287.

Eiweissartige Substanzen: Über die Aufsaugung derselben, E. Brücke. LIX. II. Abth. 610, 612—635.

Eiweisskörper: Über das Verhalten einiger — gegen Borsäure, E. Brücke. LV. II. Abth. 867, 881—904.

*— Über die Einwirkung von nascirendem Wasserstoff auf die Eiweisskörper, Fr. Rochleder. LIX. I. Abth. 331; II. Abth. 531.
(A. 1869, Nr. VIII. p. 62—63.)

Ekzem, A. v. Biesiadecki. LVI. II. Abth. 243—245.

El Arysch: Siehe Arabien.

Elaylgas: Spectrum desselben, A. Lielegg. LVII. II. Abth. 598—601.

Elektricität: Bewegung derselben in krummen Flächen, L. Boltzmann. LII. II. Abth. 212, 214—221.

*— Erster Versuch einer Geologie, begründet auf die Kraftsubstanzen des Magnetismus und der Elektricität, J. P. Wlach. LVII. I. Abth. 343; II. Abth. 217.

— Versuche zur Bestimmung des calorischen Äquivalents der Elektricität, Fr. Kiechl. LIX. II. Abth. 859; LX. II. Abth. 121—139.

Elektricitätsbewegung: Die — im galvanischen Strome, L. Loschmidt. LVIII. II. Abth. 405, 596—600.

Elektrischer (galvanischer) Strom: Siehe Strom.

***Elektrodynamik:** Über die Grundformeln derselben, J. Stefan. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.
(A. 1869, Nr. V. p. 36—38.)

— Über die Grundformeln der Elektrodynamik, J. Stefan. LIX. II. Abth. 689, 693—769.

Elektromagnetische Untersuchungen: Siehe Untersuchungen.

Elektromagnetismus: Erfolge der Bestrebungen, denselben als Triebkraft nutzbar zu machen, J. P. Wagner. LIII. II. Abth. 188, 308—325.

***Elektromotor:** Ein neuer —, H. Militzer. LII. I. Abth. 646; II. Abth. 642.

*— Kravogel'scher, A. v. Waltenhofen. LVII. I. Abth. 753; II. Abth. 608.

***Elektroskop:** Ein neues —, F. Kogelmann. LVII. I. Abth. 554; II. Abth. 552; LVIII. I. Abth. 4; II. Abth. 4.

Element, galvanisches: Über die Bestimmung der Constanten eines solchen, H. Militzer. LIX. II. Abth. 469, 472—480.

Elementaranalyse: Zur — organischer Substanzen, Fr. Rochleder. LIV. II. Abth. 665, 754—756.

— Zur Elementaranalyse, W. F. Gintl. LVII. II. Abth. 551, 590—592.

Digitized by Google

Elementarorganismen: Über den Einfluss niederer Temperaturgrade auf einige derselben, S. L. Schenk. LX. II. Abth. 4, 25—30.

***Elemente** des Kometen III. 1869, Dr. Tiele. LX. I. Abth. 927; II. Abth. 826.
(A. 1869, Nr. XXVIII, p. 221.)

***Eleotris** lineolatus nov. spec.*, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 13.

Elephant: Zwillingsbildung des linken Stosszahnes eines Elephanten bei gleichzeitiger Verkümmerung des rechtseitigen, A. Friedlowsky. LIX. I. Abth. 333—338.

***Elischer,** Julius: Beiträge zur Histologie des gesunden und kranken menschlichen Eierstockes. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.

— Über quergestreifte Muskeln der ins Herz einmündenden Venen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) LX. II. Abth. 42, 63—68.

Ellipsen: Studien über Flächen, deren zu einer Axe senkrechte Schnitte ähnliche Ellipsen sind, R. Niemtschik. LVII. II. Abth. 217, 246—273.

— Directe Beleuchtungs-Constructionen für Flächen, deren zu einer Axe senkrechte Schnitte ähnliche Ellipsen sind, R. Niemtschik. LVII. II. Abth. 669, 678—692.

Ellipsenconstructionen. (Mit 1 Tafel), R. Staudigl. LIX. II. Abth. 157, 189—200.

Ellipsoid: Bestimmung einzelner Punkte der Schattengrenze desselben, E. Koutny. LV. II. Abth. 232—235.

*— Über die Normalfläche zum dreiaxigen Ellipsoide längs einer Ellipse eines Hauptsystems, J. M. Šolin. LVI. I. Abth. 836; II. Abth. 663.

***Elschnig,** A.: Beiträge zu den Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit der Aneroid-Barometer. LVIII. I. Abth. 10; II. Abth. 35.

Emmaquelle zu Gleichenberg in Steiermark: Analyse derselben, J. Gottlieb. LV. II. Abth. 645, 836—840.

***Enchondrom:** Ein verknöchertes — aus der Schädelhöhle eines Ochsen, K. Rokitansky. LVIII. I. Abth. 419; II. Abth. 861.

Encke, Johann Franz: Anzeige von dessen Ableben. LII. I. Abth. 271; II. Abth. 299.

***Encrinus-Art:** Über eine neue — — aus den Schichten von St. Cassian, G. C. Laube. LI. I. Abth. 136; II. Abth. 158.
(A. 1865, Nr. VI. p. 21.)

Enstatit: Über den — im Meteoreisen von Breitenbach, V. v. Lang. LIX. II. Abth. 689, 848—856.

Entwickelungsgeschichte: Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Auges der Batrachier. (Mit 1 Tafel), Ad. Barkau. LIV. I. Abth. 68, 70 bis 74.

— Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte des Farbstoffes in Pflanzenzellen (II.) (Mit 4 Tafeln), Ad. Weiss. LIII. I. Abth. 322; LIV. I. Abth. 157—217.
([I.] L. I. Abth. 6—35.)

— Zur Entwickelungsgeschichte der Reproductionsfähigkeit der Orthopteren, V. Graber. LV. I. Abth. 3, 307—324.

Digitized by Google

Entwickelungsgeschichte: Zur — des Auges der Fische, S. L. Schenk. LV. II. Abth. 343, 480—392.
— Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der *Cutis*, A. Kusnetzoff. LVI. II. Abth. 160, 251—256.
— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane (I.), H. Leitgeb. LVII. I. Abth. 306, 308—342.
— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane (II.), H. Leitgeb. LVIII. I. Abth. 523, 525—537.
— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane (III.), H. Leitgeb. LIX. I. Abth. 291, 294—320.
— Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Cruciferen-Blüthe, M. Wretschko. LVIII. I. Abth. 194, 211—226.
— Zur Entwickelungsgeschichte der in dem Schichtencomplex der silurischen Eisensteinlager Böhmens vorkommenden Minerale, Em. Bořický. LIX. I. Abth. 524, 589—620.
Entzündung: Experimente über die Entzündungen des Magens, S. Stricker und Dr. Kocslakoff. LIII. II. Abth. 516, 538—545.
— Untersuchung über künstlich erzeugte croupöse Entzündung der Luftröhre, W. Reitz. LV. II. Abth. 343, 501—509.
Entzündungsherde: Studien über die Histologie derselben, M. Leidesdorf und S. Stricker. LII. II. Abth. 530, 534—542.
Eocän-Conchylien aus dem Gouvernement Kherson im südlichen Russland, Th. Fuchs. LIX. I. Abth. 124, 199—206.
Eozoon: Über das Vorkommen von — im krystallinischen Kalke von Krummau im südlichen Böhmen, F. R. v. Hochstetter. LIII. I. Abth. 3, 14—25.
Epacris: Notiz über die Blätter derselben, Fr. Rochleder. LIII. II. Abth. 516, 519—520.
Epidermis: Über den Bau derselben, A. v. Biesiadecki. LVI. II. Abth. 225—229.
Epistropheus: Über einige Formen von ungewöhnlicher Gelenksverbindung zwischen dem Zahnfortsatz des — und den Hinterhauptknochen, A. Friedlowsky. LX. I. Abth. 166, 319—342.
Epithel der Schleimhaut des weichen Gaumens und der Uvula des Menschen, Em. Klein. LVII. I. Abth. 4, 67—69.
Epithelialcarcinom: Über die Entwicklung der Epithelialzellen bei demselben, F. Pagenstecher. LVII. II. Abth. 608, 655—668.
Epithelialzellen: Siehe Epithelialcarcinom.
Erdbeben: Über das — in Peru am 13. August 1868 und die dadurch veranlassten Fluthwellen im Pacifischen Ocean, namentlich an den Küsten von Chili und Neu-Seeland, F. R. v. Hochstetter. LVIII. II. Abth. 770, 837—860.
— Über die Erdbeben im Jahre 1868 in der Mitte Ungarns, A. Boué. LVIII. II. Abth. 861, 863—881.
— Der Mond als Ursache der Erdbeben, R. Falb. LVIII. I. Abth. 523; II. Abth. 941.

Digitized by Google

Erdbeben: Berichte über die Erdbeben und Meeresbewegungen an der Westküste Süd-Amerika's am 13. August 1868, J. J. v. Tschudi. LIX. II. Abth. 610, 652—662.

*— vom 18. April 1869 auf der Insel Rhodus. LX. I. Abth. 101; II. Abth. 42.

— Siehe auch Malinovsky.

Erdbebenfluth: Die — im Pacifischen Ocean vom 13. bis 16. August 1868. F. R. v. Hochstetter. LIX. II. Abth. 104, 109—132; LX. II. Abth. 815, 818 bis 823.

Erdmagnetismus: Etwas über Vulkanismus und Plutonismus in Verbindung mit —, A. Boué. LIX. I. Abth. 62, 65—103.

Erdschwere: Beobachtungen über deren Einfluss auf Grössen- und Formverhältnisse der Blätter, J. Wiesner. LVIII. I. Abth. 365, 369—389.

Erdsorten, essbare: Siehe Ludeking.

Ergänzungsfarben und Contrastfarben, E. Brücke. LI. II. Abth. 459, 461 bis 501.

Erinacei: Siehe Igel.

Erismann, Friedrich: Zur Anatomie der *Variola haemorrhagica.* (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 250, 648—654.

Ernennung: Siehe Curatorium.

Erofejeff, M.: Bestimmung der Hauptbrechungsquotienten des schwefelsauren Ammoniak. LV. II. Abth. 513, 543—544.

— Optische Untersuchung der Krystalle des schwefelsauren Eisenoxydul. LVI. II. Abth. 3, 63—66.

Eruptivgesteine: Chemische Zusammensetzung zweier Arten von solchen aus der neuen Erhebung auf Santorin, A. Schrötter. LIII. II. Abth. 449 bis 453.

*— Nachtrag zur Mittheilung über den Kaligehalt der Eruptivgesteine von Santorin, A. Schrötter. LIV. I. Abth. 298; II. Abth. 214.

***Erysipelas** bullosum,* D. Haight. LVII. II. Abth. 634—635.

Erzberg (Obersteiermark): Über krystallisirte Ankerite vom —, A. F. Reibenschuh. LV. II. Abth. 645, 648—650.

Esinokalk, Fr. R. v. Hauer. LI. II. Abth. 41—48.

Essigäther: Über die Einführung organischer Säureradicale in denselben, E. Lippmann. LVIII. II. Abth. 250, 308—312.

Etalon (Mailänder) der Wiener Klafter. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.

Etsch: Siehe Brackwasser-Studien.

Ettingshausen, Constantin Freiherr von: Die fossile Flora des mährisch, schlesischen Dachschiefers. LI. I. Abth. 199, 201—214.
(Auszug. **D.** XXV. I. Abthlg. 77—116.)

— Beitrag zur Kenntniss der Nervation der Gramineen. (Mit 6 Tafeln in Naturselbstdruck.) LII. I. Abth. 402, 405—432.

— Die fossile Flora des Tertiärbeckens von Bilin. I. Theil. LII. I. Abth. 603, 643—645.
(Auszug. **D.** XXVI. I. Abthlg. 79—174.)

— Die fossile Flora des Tertiärbeckens von Bilin. II. Theil. LIV. I. Abth. 484, 487—489.
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 191—242.)

Digitized by Google

Ettingshausen, Constantin Freiherr von: Die fossile Flora des Tertiärbeckens von Bilin. III. Theil. LV. I. Abth. 329, 516.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 1—110.)
— Die Kreideflora von Niederschoena in Sachsen, ein Beitrag zur Kenntniss der ältesten Dicotyledonengewächse. (Mit 3 Tafeln.) LV. I. Abth. 196, 235 bis 264.
— Die fossile Flora der älteren Braunkohlenformation der Wetterau. (Mit 5 Tafeln.) LVII. I. Abth. 760, 807—893.
— Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 284; II. Abth. 404.
— Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Steiermark's. (Mit 6 Tafeln.) LX. I. Abth. 2, 17—100.
***Euboea:** Die fossile Flora von Kumi auf der Insel —, Fr. Unger. LIV. I. Abth. 155; II. Abth. 147.
(**D.** XXVII. I. Abthlg. 27—90.)
Eugensäure: Über dieselbe, H. Hlasiwetz und A. Grabowski. LIII. II. Abth. 494—497.
Euphrat: Siehe Malinovsky.
Exner, Alexander, und Gustav Kotrtsch: Chemische Analyse der Frauenquelle in Baden. LII. II. Abth. 244, 273—288.
Exner, Karl: Über die Maxima und Minima der Winkel, unter welchen Curven von Radien durchschnitten werden. (Mit 7 Holzschnitten.) LVII. II. Abth. 65, 75—85.
Exner, Sigmund: Untersuchungen über Brown's Molecularbewegung. LVI. II. Abth. 76, 116—123.
— Über die zu einer Gesichtswahrnehmung nöthige Zeit. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LVIII. II. Abth. 404, 601—632.
Expedition, Ostasiatische. LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403.
Experimente über Entzündungen des Magens, S. Stricker und Dr. Koeslakoff. LIII. II. Abth. 516, 538—545.
Exponential-Reihe: Siehe Unferdinger.
Extravasation der Blutzellen: Siehe Blutzellen.
Extremitäten: Zwei — mit angeborner Dreizahl der Finger, A. Friedlowsky. LIX. I. Abth. 524, 527—548.

F.

Factorentafeln, Kulik'sche: Bericht über dieselben, J. Petzval. LIII. II. Abth. 360, 460—462.
***Färberröthe:** Über einen in derselben neben Alizarin und Purpurin vorkommenden Stoff von der Zusammensetzungsformel $C_{14} H_{10} O_4$, Fr. Rochleder. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.
(**A.** 1869. Nr. VIII, p. 63.)
Färbung: Über eine Methode doppelter — mikroskopischer Objecte, und ihre Anwendung zur Untersuchung der Muskulatur des Darmtractes, der Milz, Lymphdrüsen und anderer Organe, E. Schwarz. LV. I. Abth. 669, 671—691.

Digitized by Google

Falb, Rudolf Ildefons: Versiegeltes Schreiben zur Aufbewahrung. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

*— Die Strömungen des Äthers im Sonnensysteme, nachgewiesen an den physischen Erscheinungen der Kometen. LVI. I. Abth. 895; II. Abth. 721.

*— Der Komet Halley und seine Meteoriten. LVIII. I. Abth. 523; II. Abth. 941.

*— Der Mond als Ursache der Erdbeben. LVIII. I. Abth. 523; II. Abth. 941.

— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LX. I. Abth. 514; II. Abth. 586.

Fallapparat: Über einen neuen —, Ferd. Lippich. LII. II. Abth. 543, 549—562.

Fallaux, Cornelius: Die geognostische Karte des ehemaligen Gebietes von Krakau mit dem südlich angrenzenden Theile von Galizien von weiland Ludwig Hohenegger. LII. I. Abth. 603, 641—642.
(Auszug **D.** XXVI. II. Abthlg. 231—260.)

Faraday, Michael: Anzeige von dessen Ableben. LVI. I. Abth. 600; II. Abth. 496.

Farbe: Über die — des Tageslichtes und einiger künstlicher Beleuchtungsmittel, Dr. Memorsky. LIII. II. Abth. 306, 345—347.

Farben: Über die Änderung der Farben durch den Contrast, A. Rollett. LV. II. Abth. 342, 344—356.

— Zur Lehre von den Contrastfarben und dem Abklingen der Farben, A. Rollett. LV. II. Abth. 342, 424—431.

Farbenänderung: Über die — der Kobaltoxydulsalze in der Wärme, J. Bersch. LVI. II. Abth. 721, 724—729.

Farbenzerstreuung: Über die — durch Drehung der Polarisationsebene in Zuckerlösungen, J. Stefan. LII. II. Abth. 483, 486—492.

Farbstoff in Pflanzenzellen: Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte desselben. (II.), Ad. Weiss. LIII. I. Abth. 322; LIV. I. Abth. 157—217.
([I.] L. I. Abthlg. 6—35.)

*— Über einen schönen violetten Farbstoff, der eine gewisse Ähnlichkeit mit dem Indigo hat, H. Hlasiwetz. LX. I. Abth. 2; II. Abth. 4.
(**A.** 1869, Nr. LIV, p. 106—107.)

Fasciolaria Lamarck. LII. I. Abth. 187—189.

Fauna der Schichten von St. Cassian, II. Abtheilung: Brachiopoden und Bivalven, Gust. C. Laube. LI. I. Abth. 247, 253—260.
(Auszug. **D.** XXV. II. Abthlg. 1—76.)
([I.] L. I. Abth. 319—326.)
III. Abtheilung: Gastropoden. I. Hälfte. LIII. I. Abth. 392, 558—563.
(Auszug. **D.** XXVIII. II. Abthlg. 29—94.)
IV. Abtheilung: Gastropoden. II. Hälfte. LVII. I. Abth. 306, 661—666.
(Auszug. **D.** XXX. II. Abthlg. 1—48.)
V. Abtheilung: Cephalopoden. Schlusswort. LVII. I. Abth. 348, 537 bis 543.
(Auszug. **D.** XXX. II. Abthlg. 49—106.

— Die fossile Fauna der Steinsalzablagerung von Wieliczka in Galizien, A. E. Reuss. LIV. I. Abth. 476; LV. I. Abth. 17—182.

Digitized by Google

Fauna: Kalender der Fauna von Österreich (-Ungarn), K. Fritsch. LVI. I. Abth. 169, 201—238; LVIII. I. Atbh. 548, 585—627.

— Zur fossilen Fauna der Oligocänschichten von Gaas, A. E. Reuss. LIX. I. Abth. 351, 446—488.

— *Della Fauna Marina di due lembi Miocenici dell'alta Italia,* A. Manzoni. LIX. I. Abth. 719; LX. I. Abth. 475—504.

Federn. S.: Untersuchungen über die Bedeutung der Silberzeichnungen an den Capillaren der Blutgefässe. (Mit 1 Tafel.) LIII. II. Abth. 367, 468—475.

Federwolke: Eine — am 17. Juni 1865, W. R. v. Haidinger. LII. II. Abth. 148, 154—161.

Fehlerdreieck: Geometrischer Beweis des Lehmann'schen Satzes über die Lage des Standortes in Bezug auf dasselbe, A. Schell. LVI. II. Abth. 666; LVII. II. Abth. 67—70.

Feistritz (bei Peggau in Steiermark): Ein kugelförmiger Blitz, am 30. August 1865 daselbst gesehen, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 972, 1045 bis 1048.

Fejér: Siehe Hahn.

***Felder,** Cajetan und Rudolf Felder: Reise der österr. Fregatte Novara um die Erde: Zoologischer Theil. II. Band, 2. Abtheilung: *Lepidoptera.* LI. I. Abth. 81; II. Abth. 28.

Felder. Rudolf: Siehe Felder, Cajetan.

Feldspath: Über einen — aus dem Närödal und über das Mischungsgesetz der plagioklastischen Feldspathe, G. Tschermak. LX. I. Abth. 143, 145 bis 149.

— Über die Form und die Zusammensetzung der Feldspathe, G. Tschermak. LX. I. Abth. 821, 915—926.

Fetes: Siehe Katzen.

Felgel, Robert: Bahnbestimmung des Planeten Galatea (74). LI. II. Abth. 184, 226—240.

Felsarten: Künstliche Erzeugung derselben, A. Boué. LI. I. Abth. 66—73.

— von ungewöhnlicher Zusammensetzung in den Umgebungen von Teschen und Neutitschein, G. Tschermak. LIII. I. Abth. 248, 260—286.

Fenzl, Eduard: *Diagnoses praeviae Pemptadis stirpium aethiopicarum novarum.* LI. I. Abth. 136, 138—141.

Lamprodithyros Russeggeri. (Commelinaceae.) 138—139. — Vallisneria aethiopica. (Hydrocharideae.) 139. — Cadalvena gen. nov. (Ordo Zingiberaceae; Sect. II. Zingibera.) 139—140. — Cadalvena spectabilis. 140. — Adenium speciosum. (Aporyneae.) 140—141. — Niebuhria aethiopica. (Cappariceae.) 141.

— Über Pelorien bei Labiaten. Von J. Peyritsch. (Mit 6 Tafeln.) LX. I. Abth. 117, 343—366.

*— Über die Entstehung des fetten Oeles in den Oliven. Von C. O. Harz. LX. I. Abth. 354; II. Abth. 589.

(Wird im LXI. Bande erscheinen.)

Ferdinandea oder Julia: Bibliographie über diese Insel, A. Boué. LIX. I. Abth. 100—101.

Digitized by Google

***Ferreira** spectabilis, Fr. Allem. Leguminosae, VIII. Dalbergieae:* Über einen Bestandtheil des Harzes von — —, W. F. Gintl. LVIII. II. Abth. 404, 443—450.

Ferridcyan-Silber-Ammoniak,
— **Blei-Calcium,**
— **Blei,**
} V. R. v. Zepharovich. LIX. II. Abth. 797—808.

Ferridcyanverbindungen: Siehe Ferro-Cyanverbindungen.

Ferro- und Ferridcyanverbindungen: Über die maassanalytische Bestimmung löslicher — —, W. F. Gintl. LV. II. Abth. 645, 841—847.

Ferulsäure, H. Hlasiwetz und L. Barth. LIII. II. Abth. 51—54.

Fettsäurereihe: Untersuchung einiger Aminamide aus derselben, Ed. Linnemann. LX. II. Abth. 42, 44—54.

Feuermeteore: Siehe Meteore.

Feuerstein: Notiz über eine Meduse in demselben, R. Kner. LII. I. Abth. 477, 480—482.

Feuersteinkreide vom Kanara-See, A. E. Reuss. LII. I. Abth. 458—461.

Fibrin: Über die bei der Blutgerinnung sich ausscheidenden Fibrinquantitäten, S. Mayer. LVI. II. Abth. 77, 103—110.

Fiedler, Wilhelm: Die Methodik der darstellenden Geometrie zugleich als Einleitung in die Geometrie der Lage. (Mit 3 Tafeln.) LV. II. Abth. 342, 659—740.

Filixgerbsäure, G. Malin. LV. II. Abth. 551, 564 - 566.

Filixsäure, A. Grabowski. LV. II. Abth. 551, 567—571.

Filtration im Auge: Neue Versuche über den Einfluss des *Sympathicus* und *Trigeminus* auf dieselbe, Dr. Adamük. LIX. II. Abth. 263, 419—436.

Finger: Zwei Extremitäten mit angeborner Dreizahl der Finger, A. Friedlowsky. LIX. I. Abth. 524, 527—548.

Fische: Specielles Verzeichniss der während der Reise der kais. Fregatte „Novara" gesammelten —. II. Abtheilung, R. Kner. LI. I. Abth. 491, 499—504.
([I.] XLIX. I. Abth. 481—486.)
III. Abtheilung. LIII. I. Abth. 391, 543—550.

— Über das Vorkommen der Schwimmblase und die Anordnung der Sexualorgane bei aalähnlichen Fischen, R. Kner. LII. I. Abth. 646, 648 - 653.

— Die Fische der bituminösen Schiefer von Raibl in Kärnten, R. Kner. LIII. I. Abth. 145, 152—197.

— Über die Fische des Tajo (portug. Tejo), Duero (portug. Douro), Miño (portug. Minho), deren Nebenflüsse und aus dem Jucar bei Cuenca, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 6—27.

— Über die fossilen Fische des Amphisylenschiefers am Ober-Rhein, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 150—151.

— Die fossilen Fische der Asphaltschiefer von Seefeld in Tirol. (Mit 6 Tafeln), R. Kner. LIII. I. Abth. 312; LIV. I. Abth. 303—334.

— Neue Fische aus dem Museum der Herren Joh. C. Godeffroy und Sohn in Hamburg, R. Kner und Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 258, 356 bis 395; LVI. I. Abth. 600, 709—728; LVIII. I. Abth. 23, 26—31, 293—356.

Digitized by Google

Fische: Über einige Meeresfische aus der Umgebung von Monrovia in West-Afrika, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 517—527.
— Über einige Fische aus dem Fitzroy-Flusse bei Rockhampton in Ost-Australien, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 4, 9—16.
— Zur Entwickelungsgeschichte des Auges der Fische, S. L. Schenk, LV. II. Abth. 343, 480—492.
— Über einige Fische von Surinam und Mexico, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 527—530.
— Über eine neue Gattung und Art der Gruppe *Trypauchenina* (Fam. *Gobioidei*), Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 530—531.
— Über eine neue *Ctenolabrus*-Art aus Brasilien, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 532.
— Über zwei *Glyptosternum*-Arten aus Simla, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 532—534.
— Über Ampullen am *Ductus cysticus* der Fische, J. Hyrtl. LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513.
(D. XXVIII. I. Abthlg. 185—190.)
— Über einige neue und seltene Meeresfische aus China, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 537, 585—592.
— Nachtrag zu den fossilen Fischen von Raibl, R. Kner. LV. I. Abth. 698, 701—717.
— Neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische von Comen bei Görz, R. Kner. LVI. I. Abth. 171—200.
— Übersicht der Meeresfische an den Küsten Spaniens und Portugals, Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 600, 603—708.
— Bericht über eine Sammlung von Fischen aus Singapore, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 554, 557—571.
— Siehe auch Ichthyologischer Bericht und ichthyologische Notizen.

Fischfauna des Albufera-Sees bei Valencia in Spanien, Fr. Steindachner. LII. I. Abth. 477, 483—491.
— Zur Fischfauna von Port Jackson in Australien, Fr. Steindachner. LIII. I. Abth. 248, 424—481.
— Zur Fischfauna des Senegal, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 665, 669 bis 714, 927, 945—995.

Fitzinger. Leopold Joseph: Über das System und die Charakteristik der natürlichen Familien der Vögel. III. Abtheilung. LI. I. Abth. 283, 285 – 322.
([II.] XLVI. 194—240.)
— Untersuchungen über die Abstammung des Hundes. LIV. I. Abth. 353, 396 bis 457.
— Systematische Übersicht der Säugethiere Nordost-Afrika's mit Einschluss der arabischen Küste, des rothen Meeres, der Somáli und der Nilquellen-Länder, südwärts bis zum vierten Grade nördlicher Breite. Von Dr. Theodor v. Heuglin. LIV. I. Abth. 516, 537—611.
— Versuch einer natürlichen Anordnung der Nagethiere *(Rodentia)*. LV. I. Abth. 453—515, 537.

Digitized by Google

Fitzinger, Leopold Joseph: Versuch einer natürlichen Anordnung der Nagethiere *(Rodentia)*, (Schluss.) LVI. I. Abth. 48, 57—168.

— Die Raçen des zahmen Hundes. I. Abtheilung. LVI. I. Abth. 304, 377 bis 507.

— Die Raçen des zahmen Hundes. II. Abtheilung. LVI. I. Abth. 511, 514 bis 585.

— Die Raçen des zahmen Hundes. (Schluss.) LVI. I Abth. 773, 776—823.

— Die natürliche Familie der Igel *(Erinacei)* nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft. LVI. I. Abth. 841, 844—890.

— Über die natürliche Familie der Rohrrüssler *(Macroscelides)* und die derselben angehörigen Arten. LVI. I. Abth. 895, 914—941.

— Kritische Untersuchungen über die der natürlichen Familie der Spitzmäuse *(Sorices)* angehörigen Arten. (I. Abtheilung: Die Gattungen *Gymnura*, *Paradoxodon* und *Pachyura* enthaltend.) LVII. I. Abth. 121—180.

— Kritische Untersuchungen über die der natürlichen Familie der Spitzmäuse *(Sorices)* angehörigen Arten. (II. Abtheilung: Die Gattungen *Crocidura*, *Diplomesodon*, *Feroculus*, *Myosorex* und *Sorex* enthaltend.) LVII. I. Abth. 347, 425—514.

— Kritische Untersuchungen über die der natürlichen Familie der Spitzmäuse *(Sorices)* angehörigen Arten. (III. Abtheilung: Die Gattungen *Otisorex*, *Brachysorex*, *Anotus*, *Soriculus*, *Crossopus*, *Solenodon* und *Myogale* enthaltend.) LVII. I. Abth. 553, 583—645.

— Geschichte des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes zu Wien. II. Abtheilung: Periode unter Franz II. (Franz I. Kaiser von Österreich) bis zu Ende des Jahres 1815. LVII. I. Abth. 948, 1013—1092.
([I.] XXI. 433—479.)

— Geschichte des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes zu Wien. III. Abtheilung: Periode unter Kaiser Franz I. von Österreich von 1816 bis zu dessen Tode 1835. LVIII. I. Abth. 32, 35—120.

— Revision der zur natürlichen Familie der Katzen *(Feles)* gehörigen Formen. I. Abtheilung. LVIII. I. Abth. 419, 421—519.

— Revision der zur natürlichen Familie der Katzen *(Feles)* gehörigen Formen. II. Abtheilung. LIX. I. Abth. 207, 211—279.

— Revision der zur natürlichen Familie der Katzen *(Feles)* gehörigen Formen. III. Abtheilung. LIX. I. Abth. 627, 629—716.

— Revision der zur natürlichen Familie der Katzen *(Feles)* gehörigen Formen. IV. Abtheilung. LX. I. Abth. 166, 173—262.

— Die Gattungen der Familie der Antilopen *(Antilopae)* nach ihrer natürlichen Verwandtschaft. LIX. I. Abth. 123, 128—182.

— Die natürliche Familie der Maulwürfe *(Talpae)* und ihre Arten nach kritischen Untersuchungen. LIX. I. Abth. 351, 353—432.

— Die natürliche Familie der Spitzhörnchen *(Cladobatae)*. LX. I. Abth. 166, 263—289.

— Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Flughunde *(Cynopteri)*. I. Abtheilung. LX. I. Abth. 370, 385—474.

Digitized by Google

Fitzinger, Leopold Joseph: Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Flughunde *(Cynopteri)*. II. Abtheilung. LX. I. Abth. 591, 595—632.

— Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Kammnasen *(Rhinolophi)*. I. Abtheilung. LX. I. Abth. 821, 823—890.

Fitzroy-Fluss (bei Rockhampton, Ost-Australien): Über einige Fische aus demselben, F. Steindachner. LV. I. Abth. 4, 9—16.

Flächen, transversal-magnetische: Ein Beitrag zur Theorie derselben, Em. Weyr. LVI. II. Abth. 666, 669—681.

— Die projectivischen Flächen, J. Schlesinger. LVIII. II. Abth. 404, 435 bis 442.

Flammenspectra: Beiträge zur Kenntniss der — kohlenstoffhaltiger Gase, A. Lielegg. LVII. II. Abth. 551, 593—603.

Flatterthiere: Siehe Handflügler.

Fleischerkamp: Siehe Plänerschichten.

Fleischl, Ernst: Über den Bau der sogenannten Schilddrüse *(Glandula thyreoidea)* des Frosches. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 70, 75—78, 110.

— Über den Bau einiger sogenannter Drüsen ohne Ausführungsgänge. (Mit 1 Tafel.) LX. II. Abth. 42, 55—62.

***Fligely,** A. v.: Zuschrift betreffend die permanente Commission für mitteleuropäische Gradmessung. LV. I. Abth. 669; II. Abth. 625.

Flimmerbewegung: Über die Wirkung des constanten und Inductionsstromes auf dieselbe, Th. Kistiakowsky. LI. II. Abth. 183, 263—279.

Flora: Die fossile — des mährisch-schlesischen Dachschiefers, C. Freih. v. Ettingshausen. LI. I. Abth. 199, 201—214.
(Auszug. **D.** XXV. I. Abthlg. 77—116.)

— Die fossile Flora des Tertiärbeckens von Bilin, C. Frh. v. Ettingshausen. LII. I. Abth. 603, 643—645; LIV. I. Abth. 484, 487—489; LV. I. Abth. 329, 516.
(Auszug. **D.** XXVI. I. Abthlg. 79—174; XXVIII. I. Abthlg. 191—242 und XXIX. I. Abthlg. 1—110).

*— Die fossile Flora von Kumi auf der Insel Euboea, Fr. Unger. LIV. I. Abth. 155; II. Abth. 147.
(**D.** XXVII. I. Abthlg. 27—90.)

— Kalender der Fruchtreife für die Flora von Österreich, K. Fritsch. LIV. II. Abth. 665, 757—770.

— Normaler Kalender der Fruchtreife für die Flora von Österreich-Ungarn. II. Theil, K. Fritsch. LIX. I. Abth. 351, 489—505.

*— Die fossile Flora von Radoboj in ihrer Gesammtheit und nach ihren Verhältnissen zur Entwickelung der Vegetation der Tertiärzeit, Fr. Unger. LVII. I. Abth. 548; II. Abth. 467.
(**D.** XXIX. I. Abthlg. 125—170.)

— Die fossile Flora der älteren Braunkohlenformation der Wetterau, C. Frh. v. Ettingshausen. LVII. I. Abth. 760, 807—893.

*— Die fossile Flora von Szántó in Ungarn, Fr. Unger. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.
(**D.** XXX. I. Abthlg. 1—20.)

Digitized by Google

Florentiner: Siehe Diamant.

Flüssigkeiten: Über das Lösungsgesetz und das Sieden derselben, F. Pless. LIV. II. Abth. 75—115, 147.

— Über eine neue Methode zur Bestimmung der Wärmecapacität der Flüssigkeiten, L. Pfaundler. LIX. II. Abth. 104, 145—154.

Flüsterstimme: Über dieselbe, Joh. Czermak. LII. II. Abth. 571, 623 bis 641.

Flughunde *(Cynopteri):* Kritische Durchsicht dieser Familie der Flatterthiere, L. J. Fitzinger. LX. I. Abth. 370, 385—474; 591, 595—652.

Fluorescenz: Über die durch dieselbe hervorgerufene Wärmestrahlung, V. Pierre. LIII. II. Abth. 305, 339—344.

***Fluorescenzerscheinungen** an organischen Verbindungen, V. Pierre. LIII. I. Abth. 248; II. Abth. 306.

(A. 1866, Nr. VII, p. 47—48.)

— Beiträge zur genaueren Kenntniss der Gesetze der Fluorescenzerscheinungen, V. Pierre, LIII. II. Abth. 573, 704—727.

***Fluor-Silicium:** Über dasselbe, M. Stransky. LIII. I. Abth. 322; II. Abth. 516.

Fluorthallium: Über dasselbe, Max Buchner. LII. II. Abth. 642, 644 bis 645.

Flussfischfauna von Croatien, Fr. Steindachner. LII. I. Abth. 591, 594—599.

Fluth: Siehe Ebbe.

Fluthwellen: Siehe Erdbeben.

***Fontinalis** *antipyretica:* Wachsthum des Stämmchens von — —, H. Leitgeb. LVII. I. Abth. 306, 308—342.

— Entwicklung der Antheridien bei *Fontinalis antipyretica,* H. Leitgeb. LVIII. I. Abth. 523, 525—537.

Foraminiferen: Über die — des deutschen Septarienthones, A. E. Reuss. LII. I. Abth. 224, 283—286.

— Die Foraminiferen und Ostracoden der Kreide am Kanara-See bei Küstendsche, A. E. Reuss. LII. I. Abth. 433, 445—470.

— Über das Auftreten von Foraminiferen in den älteren Schichten des Wiener Sandsteins, Fel. Karrer. LII. I. Abth. 477, 492—497.

— Foraminiferen aus den Schichten von St. Cassian, A. E. Reuss. LVII. I. Abth. 101—108.

Foraminiferenfauna: Zur — in Österreich, Felix Karrer. LV. I. Abth. 329, 331—368.

— Die miocene Foraminiferenfauna von Kostej im Banat, Fel. Karrer. LVIII. I. Abth. 32, 121—193.

Formeln: Über einige merkwürdige — aus der sphärischen Trigonometrie, F. Unferdinger. LVIII. II. Abth. 3, 30—34.

— Über einige zur Theorie der bestimmten Integrale gehörige Formeln und Methoden, A. Winckler. LX. II. Abth. 826, 857—917.

Forst-Technik: Siehe Rösler.

Digitized by Google

***Fossilien** von Cochabamba in Bolivien, eingesendet von A. Ried. LIII. I. Abth. 391; II. Abth. 573.

— Über einige Fossilien des Kohlenkalkes von Bolivia, F. Toula. LIX. I. Abth. 291, 433—445.

Franzenau, Felix von: Mars im November 1864. (Mit 2 Tafeln.) LI. II. Abth. 459, 509—510.

Fraunhofer'sche D-Linien: Eine absolute Bestimmung der Wellenlängen derselben, L. Ditscheiner. LII. II. Abth. 244, 289—296.

Fraxinus excelsior L.: Über einige Bestandtheile von — —, W. F. Gintl. LVII. II. Abth. 766, 769—778; LIX. II. Abth. 48, 51—62.

Freiberger Zinkblende: Siehe Weselsky.

Freistadt: Siehe Schlesien.

Freyer, Heinrich: Anzeige von dessen Ableben. LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.

Friedlowsky, Anton: Zur Angiologie des männlichen Geschlechtssystems, mit besonderer Rücksicht auf das Zustandekommen gewisser Gefässanomalien. Mit einem Anhang: Über zwei Fälle von bisher unbeschriebenem Ursprung der *Art. obturatoria.* LVIII. I. Abth. 194, 237—248.

— Über Missbildungen von Säugethierzähnen. (Mit 1 Tafel.) LIX. I. Abth. 292, 333—350.

1. Zwillingsbildung des linken Stosszahnes eines Elephanten bei gleichzeitiger Verkümmerung des rechtseitigen. 333—338.
2. Abnorme Stellung oder Verlängerung des linken Unter- und Oberkieferzahnes bei einem *Hippopotamus amphibius.* 338—341.
3. Über zwei Fälle von beträchtlicher Verlängerung der Schneidezähne im Ober- und Unterkiefer bei *Lepus timidus.* 341—348.

— Ergebnisse der anatomischen Untersuchung von zwei Extremitäten mit angeborner Dreizahl der Finger. (Mit 1 Tafel.) LIX. I. Abth. 524, 527—548.

— Über die sogenannten accessorischen Gelenkshöcker an der *Pars basilaris ossis occipitis* und einige Formen von ungewöhnlicher Gelenksverbindung zwischen dem Zahnfortsatz des *Epistropheus* und dem Hinterhauptknochen. (Mit 1 Tafel.) LX. I. Abth. 166, 319—342.

— Über Hufeisenniere mit besonderer Rücksichtnahme auf das Zustandekommen der Nierenverwachsung. (Mit 1 Tafel.) LX. I. Abth. 514, 572—588.

Friesach, Karl: Beschreibung einer Tabelle zur Erleichterung der Schifffahrt im grössten Kreise. LIII. II. Abth. 235, 258—263.

*— Über die Einwirkung eines rechtwinkeligen Parallelepipeds von gleichförmiger Dichte auf einen Punkt. LIII. I. Abth. 312; II. Abth. 466.

— Über den Einfluss des den Schall fortpflanzenden Mittels auf die Schwingungen eines tönenden Körpers. LVI. II. Abth. 76, 316—324.

— Über Babinet's homalographische Projection. LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.

Frisch, Anton: Gestalten des Chorioidalpigmentes. (Mit 3 Tafeln.) LVIII. II. Abth. 249, 316—320.

— Zur Kenntniss der Purkinje'schen Fäden. (Mit 1 Tafel.) LX. II. Abth. 287, 341—348.

Digitized by Google

Frischauf, J.: Integration der linearen Partialgleichungen mit drei Veränderlichen. LI. II. Abth. 289, 317—330.

— Über die Berührungsaufgabe für die Kugel. LII. II. Abth. 212, 222—237.

— Bahnbestimmung des Planeten (67) Asia. LIII. II. Abth. 94, 96—141.

— Studien aus der Zahlentheorie. LV. II. Abth. 107, 113—124.
I. Theorie der Kreistheilung. 113—121.
II. Beitrag zur Theorie der Pell'schen Gleichung. 121—124.

Fritsch, Karl: Über die mit der Höhe zunehmende Temperatur der untersten Luftschichten. LII. II. Abth. 132, 135—147.

— Pflanzenphänologische Untersuchungen. LIII. II. Abth. 188, 264—301.

*— Normaler Blüthen-Kalender von Österreich, reducirt auf Wien. LIV. I. Abth. 155; II. Abth. 147.
(**D.** XXVII. I. Abthlg. 129—150.)

— Normaler Blüthen-Kalender von Österreich, reducirt auf Wien. II. Theil. LVII. I. Abth. 544, 547; II. Abth. 430, 433.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 171—188.)

— Kalender der Fruchtreife für die Flora von Österreich. LIV. II. Abth. 665, 757—770.

— Normaler Kalender der Fruchtreife für die Flora von Österreich-Ungarn. II. Theil. LIX. I. Abth. 351, 489—505.

— Die Eisverhältnisse der Donau in den beiden Jahren 1860/1 und 1861/2. (Mit 1 Tafel.) LV. II. Abth. 278, 432—479.

— Die Eisverhältnisse der Donau in den beiden Jahren 1862/3 und 1863/4. LVII. II. Abth. 89, 115—163.

— Die Eisversältnisse der Donau in den Jahren 1864/5 bis 1867/8. (Mit 4 Tafeln.) LVIII. II. Abth. 972, 1015—1024.

— Kalender der Fauna von Österreich. LVI. I. Abth. 169, 201—238.

— Kalender der Fauna von Österreich-Ungarn. reducirt auf Wien, II. Theil. LVIII. I. Abth. 548, 585—627.

***Fröhlich**, R., und H. Grouven: Bestimmung des Gehaltes an Salpetersäure und Stickstoff während der verschiedenen Wachsthums-Perioden der landwirthschaftlichen Culturpflanzen. LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.

Frosch: Untersuchungen über die capillaren Blutgefässe in der Nickhaut desselben, S. Stricker. LI. II. Abth. 3, 16—27.

— Nachweis der Erscheinung der sogenannten Pulsverspätung beim Frosche und das Verfahren dieselbe wahrzunehmen, J. Czermak. LI. II. Abth. 129, 152—155.

— Über das Lymphgefässsystem des Frosches, K. Langer. LIII. I. Abth. 299, 395—423; LV. I. Abth. 537, 593—636; LVIII. I. Abth. 195, 198—210.

— Über den Bau der sogenannten Schilddrüse des Frosches, E. Fleischl. LVII. I. Abth. 70, 75—78; 110.

Froschniere: Über Malpighische Knäuel in derselben, J. Duncan. LV. II. Abth. 648; LVI. II. Abth. 6—12.

Fruchtreife: Siehe Fritsch.

Digitized by Google

Fuchs: Th.: Beitrag zur Kenntniss der Conchylienfauna des vicentinischen Tertiärgebirges. I. Abtheilung. Die obere Schichtengruppe oder die Schichten von Cast. Gomberto, Laverda und Sangonini. LVIII. I. Abth. 194, 227—236.
(Auszug. **D.** XXX. II. Abthlg. 137—216.)

— Eocän-Conchylien aus dem Gouvernement Kherson im südlichen Russland. LIX. I. Abth. 124, 199—206.

Fulguriten: Die — im Andesit des kleinen Ararat, H. Abich. LX. I. Abth. 150, 153—161.

Functionen: Über die Eigenschaften derjenigen Gattung von —, welche in der Entwicklung von $(1-2qx+q^2)^{-\frac{m}{2}}$ nach aufsteigenden Potenzen von q auftreten, und über die Entwicklung des Ausdruckes

$$\{1-2q[\cos\vartheta\cos\vartheta'+\sin\vartheta\sin\vartheta'\cos(\psi-\psi')]+q^2\}^{-\frac{m}{2}},$$

M. Allé. LI. II. Abth. 289, 429—458.

— Über die Entwicklung von Functionen in Reihen, die nach einer besonderen Gattung algebraischer Ausdrücke fortschreiten, M. Allé. LII. II. Abth. 414, 453—479.

***Fundamental-Constructionsmittel:** Über erweiterte — — der Geometrie, L. Žmurko. LIX. I. Abth. 207, II. Abth. 231.
(**D.** XXX. II. Abthlg. 217—300.)

Fusspunktcurven: Construction des Krümmungskreises für solche, Em. Weyr. LIX. II. Abth. 104, 169—176.

G.

Gaas: Zur fossilen Fauna der Oligocänschichten von —, A. E. Reuss. LIX I. Abth. 351, 446—488.

Gabbro: Der — am Wolfgangsee, G. Tschermak. LII. I. Abth. 646, 661 bis 663.

***Gabl,** L.: Über den Zusammenhang der Ausflussgeschwindigkeit der Schwefelsäure und ihrer Hydrate aus Capillarröhren mit ihrer chemischen Beschaffenheit. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.

Gainfahrn: Über eine neu entdeckte Höhle im tertiären Conglomerate daselbst, A. Boué. LV. I. Abth. 285, 325—326.

Galatea (74): Bahnbestimmung dieses Planeten, R. Felgel. LI. II. Abth. 184, 226—240.

Galeriten-Schichten: Über die norddeutschen — und ihre Brachiopoden-Fauna, U. Schloenbach. LVII. I. Abth. 110, 181—224.

***Galizien:** Beitrag zur Meteorologie und Klimatologie dieses Landes, M. Rohrer. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173; LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.

— Die geognostische Karte von Krakau und dem südlich angrenzenden Theile von Galizien, von weiland Ludwig Hohenegger, nach dessen Tode zusammengestellt von Cornelius Fallaux. LII. I. Abth. 603, 641—642.
(Auszug. **D.** XXVI. II. Abthlg. 231—260.)

Digitized by Google

Galizien: Die fossile Fauna der Steinsalzablagerungen von Wieliczka in Galizien, A. E. Reuss. LIV. I. Abth. 476; LV. I. Abth. 17—182.

Gallenfarbstoffe: Untersuchungen über dieselben, R. L. Maly. LVII. II. Abth. 89, 95—108; LIX. II. Abth. 551, 597—606.

Gallen- und Lymphgefässe der Menschenleber in pathologischen Zuständen: Untersuchungen über dieselben, A. v. Biesiadecki. LV. I. Abth. 638, 655 bis 666.

Gallussäure: Über die Basicität derselben, H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 23 bis 29.

— Über die Bromderivate der Gallussäure, H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 33 bis 34.

Galvanisches Element: Siehe Element.

Ganoiden: Betrachtungen über die — als natürliche Ordnung, R. Kner. LIV. I. Abth. 516. 519—536.

Gase, höchst verdünnte: Einige Beobachtungen über das elektrische Licht in denselben, A. v. Waltenhofen. LI. II. Abth. 511, 535—545.

— Analyse der Gase des artesischen Brunnens am Wien-Raaber Bahnhofe, J. Oser, Fr. Reim und Ph. Weselsky. LIII. II. Abth. 573; LIV. II Abth. 29—46.

— Über die Entwickelung von Gasen aus abgestorbenen Pflanzentheilen, J. Boehm. LIV. II. Abth. 147, 176—196.

— Zur Theorie der Gase, J. Loschmidt. LIV. II. Abth. 643, 646—662.

— Über die Anzahl der Atome in den Gasmolecülen und die innere Arbeit in Gasen, L. Boltzmann. LVI. II. Abth. 666, 682—690.

— Beiträge zur Kenntniss der Flammenspectra kohlenstoffhaltiger Gase, A. Lielegg. LVII. II. Abth. 551, 593—603.

Gasmolecüle: Siehe Gase.

Gastropoden: Eine Revision der — der Gosauschichten in den Ostalpen, F. Stoliczka. LII. I. Abth. 101, 104—223.

— Die Gastropoden des braunen Jura von Balin, G. C. Laube. LIV. I. Abth. 68, 81—86.

(Auszug. **D.** XXVIII. II. Abthlg. 1—28.)

— Über Capillargefässsysteme von Gasteropoden, K. Wedl. LVIII. II. Abth. 269—290.

Gauderndorf: Vertheilung der Conchylien im Sande von —, Ed. Suess. LIV. I. Abth. 97—115.

Gaumen: Über das Epithel der Schleimhaut und die Ausführungsgänge der Drüsen des weichen Gaumens des Menschen, Em. Klein. LVII. I. Abth. 4, 67—69.

Gauss'sches Kriterium über die Convergenz unendlicher Reihen: Einfacher Beweis desselben, J. Pranghofer. LIII. II. Abth. 503—505.

Geddings, W. H.: Zur Anatomie des *Lupus erythematosus.* (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 277, 401—404.

Gefässanomalien: Siehe Friedlowsky.

Gefässbarometer: Über die Reduction der Barometerstände bei Gefässbarometern mit veränderlichem Niveau, K. Jelinek. LVI. II. Abth. 605, 655—662.

Digitized by Google

Gefässnetz: Ein präcorneales — am Menschenauge. J. Hyrtl. LX. I. Abth. 715, 769—776.

Gefässsystem der äusseren weiblichen Genitalien, K. Gussenbauer. LX. I. Abth. 167, 517—538.

— Über Athembewegungen des Gefässsystems, Ew. Hering. LX. II. Abth. 826, 829—856.

Gelenkshöcker: Über die sogenannten accessorischen — an der *Pars basilaris ossis occipitis* und einige Formen von ungewöhnlicher Gelenksverbindung zwischen dem Zahnfortsatz des *Epistropheus* und dem Hinterhauptknochen, A. Friedlowsky. LX. I. Abth. 166, 319—342.

Genitalien: Siehe Gefässsystem.

Genootschap. Bataafsch. der Proefondervindelijke Wijsbegeerte te Rotterdam: Gedenkmedaille der 100jährigen Geburtsfeier ihres Gründers Stephan Hoogendijk. LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.

Geographie: Einige Bemerkungen über amerikanisch-mexikanische —, A. Boué. LIII. I. Abth. 322, 325—336.

*— Grundlinien zur Geographie und Geologie der Dobrudscha, K. Peters. LIV. I. Abth. 484; II. Abth. 643.
(**D.** XXVII. II. Abthlg. 83—207.)

Geologie: Einige Bemerkungen über die amerikanisch- mexikanische —, A. Boué. LIII. I. Abth. 322, 325—336.

*— Erster Versuch einer Geologie, begründet auf die Kraftsubstanzen des Magnetismus und der Elektricität, J. P. Wlach. LVII. I. Abth. 343; II. Abth. 217.

— der Central-Türkei, A. Boué. LX. I. Abth. 370, 374—384.

— des Erdballes: Siehe Boué.

— Siehe auch Geographie.

Geometrie: Zur Methodik der darstellenden — zugleich als Einleitung in die Geometrie der Lage. W. Fiedler. LV. II. Abth. 342, 659—740.

— Studien aus der höheren Geometrie, Em. Weyr. LVII. II. Abth. 430, 449 bis 466.

*— Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie, J. Schlesinger. LVIII. I. Abth. 10; II. Abth. 35.

— Die projectivischen Flächen. Ein Beitrag zur Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie, J Schlesinger. LVIII. II. Abth. 404, 435—442.

— Darstellung der Collinear-Projectionen und projectivischen Grundgesetze in einer für die descriptive Geometrie geigneten Form. Ein Beitrag zur Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie. (Mit 1 Tafel). J. Schlesinger. LVIII. II. Abth. 655, 658—676.

— Über erweiterte Fundamental-Constructionsmittel der Geometrie, L. Żmurko. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.
(**D.** XXX. II. Abthlg. 217—300.)

— Darstellung der räumlichen Collinear-Projectionen in orthogonalen Abbildungen. Ein Beitrag der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie, J. Schlesinger. LIX. II. Abth. 551, 636—644.

Digitized by Google

Geoptyas Steind., Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 271—273

***Gerbsäure:** Über eine Beziehung der Harze zu derselben, H. Hlasiwetz. LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1866, Nr. XIV, p. 131—132.)

— Über die Beziehungen der Gerbsäuren, der Glucoside, Phlobaphene und Harze, H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 551, 575—596.

— Über die Gerbsäure der Eichenrinde, A. Grabowski. LVI. II. Abth. 387 bis 390.

Gerbstoff: Über das Vorkommen der Gerbstoffe in unterirdischen Pflanzentheilen, Aug. Vogl. LIII. II. Abth. 145, 156—183.

— Über den Gerbstoff der Rosskastanie, Fr. Rochleder. LIV. II. Abth. 604, 607—629.

Geschichte des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes in Wien, L. J. Fitzinger. LVII. I. Abth. 948, 1013—1092; LVIII. I. Abth. 32, 35—120.

— Zur Geschichte des Benylens, A. Bauer und E. Verson. LVII. II. Abth. 89, 164—167.

Geschlechtssystem: Zur Angiologie des männlichen Geschlechtssystems, mit besonderer Rücksicht auf das Zustandekommen gewisser Gefässanomalien, A. Friedlowsky. LVIII. I. Abth. 194, 237—248.

Geschwülste: Über die Blutbahn in Geschwülsten, K. Wedl. LIII. I. Abth. 287, 343—387.

Gesellschaft, Astronomische: Einladung. LX. I. Abth. 150; II. Abth. 242.

Gesichtswahrnehmung: Über die zu einer solchen nöthige Zeit, S. Exner. LVIII. II. Abth. 404, 601—632.

***Gewicht,** specifisches, des Schwarzen Meeres, B. Lapschin. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.

Gewichtsbestimmung, ausgeführt an dem grossen Diamanten des kais. österr. Schatzes, genannt „Florentiner". (Mit 1 Tafel), A. Schrauf. LIV. I. Abth. 476, 479—483.

Gewichtsordnung: Siehe Handelsministerium.

Gewitter, elektrische: Bemerkungen über örtliche Einflüsse bei der Bildung derselben, H. Abich. LX. I. Abth. 150, 153—161.

***Ghiandole:** *Le — acinose del cardia*, Rugg. Cobelli. LIII. I. Abth. 3, 250 bis 255.

***Giessendorff,** C. v.: Hochätzungen in Kreidemanier und Phototypien. LIV. I. Abth. 458; II. Abth. 409.

Gigl, Alexander: Statistische Daten über die Cholera-Epidemie des Jahres 1866 in Wien. (Mit Übersichts- und graphischen Tabellen.) LVIII. II. Abth. 957; LIX. II. Abth. 265—312.

Gintl, Wilhelm Friedrich: Ein Quetschhahn neuer Construction. LIV. II. Abth. 665, 668—670.

— Über die massanalytische Bestimmung löslicher Ferro- und Ferridcyanverbindungen und eine Titrestellung für Chamaeleon. LV. II. Abth. 645, 841 bis 847.

— Beiträge zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter Cyanmetalle mit Ammoniak. (I.) LVII. II. Abth. 277, 384—400.

Digitized by Google

Gintl, Wilhelm Friedrich: Beiträge zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter Cyanmetalle mit Ammoniak. (II.) LIX. II. Abth. 551, 554—562.
— Beiträge zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter Cyanmetalle mit Ammoniak. (III.) (Mittheilungen aus dem k. k. chemischen Laboratorium zu Prag.) LX. II. Abth. 402, 470—476.
— Über die Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes in Graphitsorten. LVII. II. Abth. 551, 585—589.
— Zur Elementaranalyse. LVII. II. Abth. 551, 590—592.
— Über einige Bestandtheile von *Fraxinus excelsior* L. (I.) LVII. II. Abth. 766, 769—778.
— Über einige Bestandtheile von *Fraxinus excelsior* L. (II. Abhandlung.) LIX. II. Abth. 48, 51—62.
— Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.
— Über die Bestimmung des Schwefelgehaltes im Roheisen. LVIII. II. Abth. 249, 329—332.
— Über einen Bestandtheil des Harzes von *Ferreira spectabilis, Fr. Allem. Leguminosae, VIII. Dalbergieae.* LVIII. II. Abth. 404, 443—450.
— Über die chemische Constitution des Pyroxylins. LIX. II. Abth. 689, 809 bis 816.
— Zur Naturgeschichte des Tyrosins. LX. II. Abth. 88, 116—120.
— Analyse eines Bitterwassers von „Wteln" in Böhmen. LX. II. Abth. 402, 463—469.
— Über Ratanhin und seine Verbindungen. LX. II. Abth. 589, 668—690.
Giskra, K.: Notification von dessen Amtsantritte als k. k. Minister des Innern. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
Glaskörper: Die Brechungsquotienten desselben, E. Cyon. LIX. II. Abth. 48, 101—103.
Glaukodot: Der sogenannte — von Orawicza, G. Tschermak. LIII. I. Abth. 217, 220—225.
— ein kobaltführender Arsenkies, G. Tschermak. LV. I. Abth. 447—452.
Gleichenberg (in Steiermark): Analyse der Emmaquelle daselbst, J. Gottlieb. LV. II. Abth. 645, 836—840.
— Siehe auch Straden.
Gleichgewicht: Studium über das — der lebendigen Kraft zwischen bewegten materiellen Punkten, L. Boltzmann. LVIII. II. Abth. 405, 517 bis 560.
***Gleichungen:** Discussion der höheren — von beliebigem Grade, H. Schramm. LI. I. Abth. 99; II. Abth. 30.
— Beitrag zur Theorie der Pell'schen Gleichung, J. Frischauf. LV. II. Abth. 107, 121—124.
— Ein Hilfsmittel zur Entwicklung der Gleichung des chemischen Vorganges bei der Mineralbildung, G. Tschermak. LVII. II. Abth. 277, 419—429.
*— Die Auflösung der cubischen Gleichungen durch Wegschaffung des zweiten und dritten Gliedes, L. v. West. LVII. I. Abth. 753; II. Abth. 608.
*— Die graphische Auflösung höherer Gleichungen, Ed. Lill. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.

Digitized by Google

Gleichungen: Studien im Gebiete numerischer — mit Zugrundelegung der analytisch-geometrischen Anschauung im Raume, L. Żmurko. LIX. I. Abth. 227; II. Abth. 231.
(D. XXX. II. Abthlg. 217—300.)

Glucoside: Über die Beziehungen der Gerbsäuren, Glucoside, Phlobaphene und Harze, H. Hlasiwetz. LV. II Abth. 551, 575—596.

Glycin, oxalsaures, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 384—385.

— salpetersaures, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 386.

Glykogengehalt der Leber: Über die Abhängigkeit desselben von der Ernährung, M. Tscherinoff. LI. II. Abth. 341, 412—419.

Glyptosternum-Arten: Über zwei neue — — aus Simla, F. Steindachner. LV. I. Abth. 532—534.

Gmelin'sche Gallenfarbstoffreaction: Einige Details über dieselbe, R. L. Maly. LIX. II. Abth. 597—606.

Goalpara (in Assam): Der Meteorit von — , W. R. v. Haidinger. LIX. II. Abth. 663, 665—678.

Gobius-Art: Über eine neue — — von den Philippinen, F. Steindachner. LV. I. Abth. 715—716.

Godeffroy, Joh. Cesar, & Sohn (in Hamburg): Neue Fische aus dem Museum derselben, R. Kner und Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 258. 356—395; LVI. I. Abth. 600, 709—728; LVIII. I. Abth. 23, 26—31, 293 bis 356.

Görz: Siehe Comen.

Golubew, Alexander: Über die Erscheinungen, welche elektrische Schläge an den sogenannten farblosen Formbestandtheilen des Blutes hervorbringen. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 551, 555—572.

***Gosauformation:** Über das Vorhandensein von Belemniten in derselben, A. Boué. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Gosaugebilde: Die Bivalven der — in den nordöstlichen Alpen, K. A. Zittel. LII. I. Abth. 224, 226—234.
(Auszug. D. XXV. II. Abthlg. 77—198.)

— Neue Cephalopoden aus den Gosaugebilden der Alpen, Fr. R. v. Hauer. LIII. I. Abth. 298, 300—308.

Gosauschichten: Eine Revision der Gastropoden derselben, F. Stoliczka. LII. I. Abth. 101, 104—223.

***Gosavia** Stoliczka. LII. I. Abth. 179—180.

Gottlieb, Johann: Analyse der Emmaquelle zu Gleichenberg in Steiermark. LV. II. Abth. 645, 836—840.

— Mineral-chemische Untersuchungen. Von F. Ullik. LVII. I. Abth. 919, 929—947.

— Über Molybdänsäure und ihre Verbindungen. Von F. Ullik. LX. II. Abth. 287, 295—325.

— Analyse der beiden Johannisbrunnen nächst Straden bei Gleichenberg in Steiermark. LX. II. Abth. 287, 349—356.

— Analyse der Hauptquelle im st. l. Curorte Neuhaus bei Cilli in Steiermark. LX. II. Abth. 287, 357—362.

Digitized by Google

Gottlieb, Johann: Notiz über „von Pettenkofer's" Methode der Kohlensäurebestimmung. LX. II. Abth. 287, 363—365.

Graber, Vitus: Zur Entwickelungsgeschichte und Reproductionsfähigkeit der Orthopteren. (Mit 4 Tafeln.) LV. I. Abth. 3, 307—324.

— Zur näheren Kenntniss des *Proventriculus* und der *Appendices ventriculares* bei den Grillen und Laubheuschrecken. (Mit 3 Tafeln.) LIX. I. Abth. 3, 29—46.

Grabowski, A. Graf: Apparat zur Darstellung des Phosphorsäureanhydrides. (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 148, 170—171.

— Über die Einwirkung des Zinkäthyls auf Schwefelwasserstoff. LIII. II. Abth. 42, 76—83.

— Methode und Apparat zur Bestimmung der Dampfdichte. (Mit 1 Tafel.) LIII. II. Abth. 42, 84—93.

— und H. Hlasiwetz: Über die Eugensäure. LIII. II. Abth. 494—497.

— und H. Hlasiwetz: Über das Umbelliferon. LIII. II. Abth. 497—502.

— und H. Hlasiwetz: Über die Carminsäure. LIV. II. Abth. 3, 565, 579—592.

— Ratanhiagerbsäure. (Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruk. V.) LV. II. Abth. 551, 562—564.

— Filixsäure. (Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. VII.) LV. II. Abth. 551, 567—571.

— Über die Gerbsäure der Eichenrinde. (Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. IX.) LVI. II. Abth. 387—390.

— und H. Hlasiwetz: Zersetzung der Camphersäure durch Ätzkali. (Dieselben Mittheilungen. XIII.) LVI. II. Abth. 402—408.

***Gradmessung:** Die Abweichung der Lothlinie bei astronomischen Beobachtungsstationen und ihre Berechnung als Erforderniss einer Gradmessung, Ed. Pechmann. LII. I. Abth. 28; II. Abth. 148.

— Bestimmung der Meridiandifferenz Leipzig-Dablitz für die Mitteleuropäische Gradmessung, K. v. Littrow. LV. II. Abth. 165, 195—210.
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg 1—128.)

— Permanente Commission für die Mitteleuropäische Gradmessung. LV. I. Abth. 669; II. Abth. 625.

Gramineen: Beitrag zur Kenntniss der Nervation derselben, C. Freih. v. Ettingshausen. LII. I. Abth. 402, 405—432.

Granges: Siehe Des Granges.

Granit: Über denselben, A. Boué. LVII. I. Abth. 554, 557—582.

Graphitsorten: Über die Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes in denselben, W. F. Gintl. LVII. II. Abth. 551, 585—589.

***Graubünden:** Über das Vorkommen des Brookit in Eisenglanz vom Piz Cavradi, südlich von Chiamut im Tavetschthale Graubündens, A. Schrauf. LX. I. Abth 821; II. Abth. 824.

Gravitationsgesetz, Newton'sches: Siehe Weyr, Emil.

Graz: Murmelthiere bei —, Osc. Schmidt. LIII. I. Abth. 247, 256—259.

*— Über Murmelthiere bei Graz, Osc. Schmidt. LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(**A.** 1866, Nr. XIV, p. 134.)

Greiner (in Tirol): Barytocölestin vom —, V. R. v. Zepharovich. LVII. I. Abth. 553, 740—752.

Digitized by Google

Greiner: Untersuchung des Talkes vom Greiner im Zillerthal in Tirol, F. Ullik. LVII. I. Abth. 919, 946—947.

Grenzebene: Die —. Ein Beitrag zur Linearperspective, H. Anton. LIV. II. Abth. 61, 230—254.

Grillen: Zur Kenntniss des *Proventriculus* und der *Appendices ventriculares* bei denselben, V. Graber. LIX. I. Abth. 3, 29—46.

Grosshirn: Studien über die Bedeutung des zweifachen Rückenmarksursprunges aus demselben, Th. Meynert. LVIII. II. Abth. 250; LX. II. Abth. 447—462.

***Grouven,** H., und R. Fröhlich: Bestimmung des Gehaltes an Salpetersäure und Stickstoff während der verschiedenen Wachsthums-Perioden der landwirthschaftlichen Culturpflanzen. LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.

***Grünwald,** A. K.: Mémoire über die Principien des Calcüls mit begrenzten Derivationen und begrenzten Logialen von Functionen einer einzigen unabhängigen Variablen. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

Grundformeln der Elektrodynamik, J. Stefan. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.

(**A.** 1869, Nr. V, p. 36—38.)

— Über die Grundformeln der Elektrodynamik, J. Stefan. LIX. II. Abth. 689 693—769.

***Grundgebilde** zweiter Stufe: Eindeutige Verwandtschaft derselben, Ed. Weyr. LIX. I. Abth. 291; II. Abth. 469.

Grundgesetze, projectivische: Darstellung derselben in einer für die descriptive Geometrie geeigneten Form, J. Schlesinger. LVIII. II. Abth. 655, 658—676.

Grundstoffe: Die Refractionsäquivalente und optischen Atomzahlen derselben, A. Schrauf. LI. II. Abth. 341; LII. II. Abth. 176—211.

Guaraná oder Uaraná, Th. Peckolt. LIV. II. Abth. 409, 462—474.

***Guilfordia** Gray. LII. I. Abth. 163.

Gummigutt, H. Hlasiwetz und L. Barth. LIII. II. Abth. 54—60.

Gussenbauer, Karl: Über die Musculatur der Atrioventricularklappen des Menschenherzens, LVII. I. Abth. 948, 1103—1110.

— Über das Gefässsystem der äusseren weiblichen Genitalien. LX. I. Abth. 167, 517—538.

Guttensteiner Schichten: Cephalopoden aus denselben, Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 606—619.

Gwosdew, Iwan: Über die Darstellung des Haemin aus dem Blute und den qualitativen Nachweis minimaler Blutmengen. LIII. II. Abth. 573, 683—691.

***Gymnotidae:** Die — des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes zu Wien, F. Steindachner. LVIII. I. Abth. 195, 249—264.

H.

Haag, J.: Ein merkwürdiger Sonnenfleck. (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 689, 691—692.

Haemin: Über dessen Darstellung aus dem Blute, Iw. Gwosdew. LIII. II. Abth. 573, 683—691.

Digitized by Google

Hämmerle, Lorenz: Über die Siedepunkte der Schwefelsäurehydrate unter verschiedenem Drucke. (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 859, 862—872.

Hahn, J. G. von: Über die neuerlich auf der Insel Santorin Statt findenden vulcanischen Eruptionen. LIII. II. Abth. 305, 411—415.

*— Bericht des Herrn Dr. de Cigala über die Ausgrabungen auf Therasia. LIV. I. Abth. 473; II. Abth. 604.

*— Bericht über die Ausgrabungen auf Therasia, nebst Menschenknochen, aufgefunden daselbst von dem Corvettenarzte Fejér. LV. I. Abth. 669; II. Abth. 625.

— Einige Berichtigungen zur Hahn'schen Karte der Flussgebiete des Drin und des Vardar in Nord-Albanien und Macedonien, A. Boué. LX. I. Abth. 591, 653—664.

Haidinger, Wilhelm Ritter von: Dendriten von Schwefelkupfer in vergilbtem Papier, mitgetheilt von Herrn Professor Dr. A. Kerner in Innsbruck. LI. I. Abth. 189, 192—195.

— Schreiben des Herrn Professors, A. Jäger bezüglich der Innsbrucker Schwefelkupfer-Dendriten. LI. I. Abth. 245—246; II. Abth. 256—257.

— Die Schwefelkupfer-Dendriten in Papier. II. Bericht. LI. I. Abth. 283, 485 bis 490.

— Die Innsbrucker Dendriten auf vergilbtem Papier alter Bücher. III. Bericht. LI. I. Abth. 396, 493—498.

— Der Meteorit von Taranaki, Wellington, Neu-Seeland. Vorläufiger Bericht. LII. II. Abth. 148, 151—153.

— Eine Federwolke am 17. Juni 1865. LII. II. Abth. 148, 154—161.

— Basaltsäulenförmiger Dopplerit von Aussee. LII. I. Abth. 272, 281—282.

*— Über Herrn Joachim Barrande's Werk: *Système silurien du centre de la Bohême. 1re Partie, II. Volume.* LII. I. Abth. 433; II. Abth. 414.

— Ein Schreiben des Herrn Dr. Ferdinand Stoliczka aus Kaschmir. Bericht von W. Ritter v. Haidinger. LII. I. Abth. 501, 664—668.

— Der Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya nächst Nagy Berezna im Ungher Comitate. (Mit 1 Tafel.) LIV. II. Abth. 197, 200—205.

— Der Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya. Zweiter Bericht. (Mit 3 Tafeln.) LIV. II. Abth. 409. 475—522.

*— Sendschreiben des Geheimrathes Dr. K. E. v. Baer „über Schleim- oder Gallertmassen, die man für Meteorfälle angesehen hat". LIV. I. Abth. 476; II. Abth. 630.

— Herrn Director Julius Schmidt's Beobachtung der Meteore in der Nacht des 13. zum 14. November 1866. LIV. II. Abth. 665. 771—774.

— Der Meteorit von Simonod. LV. II. Abth. 125, 127—130.

— Die Tageszeiten der Meteoritenfälle verglichen. (Mit einer Beilage.) LV. II. Abth. 125, 131—144.

— Die Tageszeiten der Meteoritenfälle verglichen. (II. Reihe.) (Mit 1 Tabelle.) LV. II. Abth. 150, 185—194.

— Über die gegenwärtige Veränderung des Mondkraters „Linné". Von J. F. Julius Schmidt. LV. II. Abth. 165, 263—275.

Digitized by Google

*Haidinger. Wilhelm Ritter von: Schreiben des Herrn Baron Paul des Granges, betreffend die photographischen Aufnahmen der wichtigsten classischen Gegenden Griechenlands. LV. I. Abth. 213; II. Abth. 165.

— Mittheilungen der Herren Baron Paul des Granges, seiner Photographien von Santorin und Sternwarte-Directors Julius Schmidt über Feuermeteore, Meteorsteinfälle, und über die Rillen auf dem Monde, aus Athen. (Schreiben an Herrn Generalsecretär Dr. A. Schrötter.) LV. II. Abth. 551, 553—558.

— Die Localstunden von 178 Meteoritenfällen. LV. II. Abth. 645, 651—658.

— Die Meteoriten des k. k. Hof-Mineraliencabinetes am 1. Juli 1867 und der Fortschritt seit 7. Jänner 1859. LVI. II. Abth. 172, 175—184.

— Über Feuermeteore 1842 bis 1867. Von J. F. Jul. Schmidt. LVI. II. Abth. 496, 499—532.

*— Schreiben des Directors der Sternwarte zu Athen, Herrn J. F. Jul. Schmidt „über einen Besuch auf Santorin vom 4. bis 9. Jänner 1868". LVII. I. Abth. 227; II. Abth. 89.

— Der Meteorsteinfall am 30. Jänner 1868 unweit Warschau. Ein Meteorit aus demselben im k. k. Hof-Mineraliencabinete. Nebst einem Anhang in Bezug auf den angeblichen Meteorsteinfall in Baden-Baden. LVII. II. Abth. 277, 405—412.

— Der Meteorsteinfall (von Slavetić) in Croatien am 22. Mai 1868. (Vorläufiger Bericht). LVIII. II. Abth. 159, 162—168.

— Der Meteorsteinfall am 22. Mai 1868 bei Slavetić. II. Bericht. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LVIII. II Abth. 941, 943—954.

— Licht, Wärme und Schall bei Meteoritenfällen. (Mit 6 Holzschnitten.) LVIII. II. Abth. 404, 467—516.

— Elektrische Meteore am 20. October 1868 in Wien beobachtet. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 727, 761—769.

— Die südwestlichen Blitzkugeln am 20. October 1868. Nachtrag zu der Mittheilung am 5. November. (Mit 1 Holzschnitte.) LVIII. II. Abth. 941, 955 bis 956.

— Ein kugelförmiger Blitz, am 30. August 1865 gesehen zu Feistritz bei Peggau in Steiermark. LVIII. II. Abth. 972, 1045—1048.

*— Chemisch-physikalische Bemerkungen über die Realität rhombotesseraler Formen. Von Gust. Hinrichs. LIX. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Hessle, Rutlam, Assam, drei neue Meteoriten. LIX. II. Abth. 157, 224—230.

— Der Meteorit von Goalpara in Assam, nebst Bemerkungen über die Rotation der Meteoriten in ihrem Zuge. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LIX. II. Abth. 663, 665—678.

— Ein Dünnschliff einer Meteorsteinprobe von Knyahinya. (Mit 1 Tafel.) Von A. Kenngott. LIX. II. Abth. 859, 873—880.

— Die Fulguriten im Andesit des kleinen Ararat, nebst Bemerkungen über örtliche Einflüsse bei der Bildung elektrischer Gewitter. Von H. Abich. LX. I. Abth. 150, 153—161.

— Mittheilungen von Herrn kais. russ. Staatsrath Hermann Abich in Tiflis. LX. I. Abth. 150, 162—165.

Digitized by Google

Haidinger, Wilhelm Ritter von: Bemerkungen über den Sprühregenbogen. (Mit 8 Holzschnitten.) LX. II. Abth. 401, 429—446.
— Siehe auch Bericht.
Haight, David: Über Blasenbildung bei einigen Hautkrankheiten. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 608, 633—640.
Hall (Ober-Österreich): Analyse des Jodquellensalzes von —, A. Effenberger. LI. II. Abth. 519, 521—525.
Hall (Tirol): Analyse der Salzsoole und Mutterlauge der k. k. Saline daselbst, L. v. Barth. LIII. II. Abth. 42, 69—75.
Hallstätter Schichten: Zwei neue Anthozoen aus denselben, A. E. Reuss. LI. I. Abth. 190, 381—395.
***Hallstatt:** Über die Krummholzvegetation des Sarstein bei —, Fr. Simony LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
— Über den Simonyit, ein neues Salz von —, G. Tschermak. LX. I. Abth. 715, 718—724.
Haloide: Einwirkung der — auf Natriumalkoholat, R. L. Maly. LVIII. II. Abth. 407—408.
Handelsministerium, k. k.: Bulletin und Gedenk-Medaille des botanischen Congresses zu Amsterdam 1865. LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.
— Zuschrift, betreffend die Einführung des metrischen Maass- und Gewichtssystems in Österreich. LIV. I. Abth. 493; II. Abth. 665.
— Dankschreiben Sr. Excellenz des Herrn Ministers, Freiherrn v. Wüllerstorf. LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513.
*— Entwurf einer neuen Maass- und Gewichtsordnung. LVI. I. Abth. 48; II. Abth. 76.
— Kundmachung der Central-Seebehörde wegen Heranziehung unserer Handels-Marine zu den meteorologischen Beobachtungen. LVI. I. Abth. 773; II. Abth. 605.
— Note betreffend die Ernennung des Dr. Karl Ritter von Scherzer zum Leiter des commerciellen und wissenschaftlichen Dienstes bei der ostasiatischen Expedition. LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403.
— Note betreffend die Allerhöchst bewilligte Unterstützung der deutschen Nordpol-Expedition. LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403; LIX. I. Abth, 524; II. Abth. 610.
Handflügler *(Chiroptera)* oder Flatterthiere: Kritische Durchsicht derselben. Familie der Flughunde *(Cynopteri.)* I. Abtheilung, L. J. Fitzinger. LX. I. Abth. 370, 385—474.
— Familie der Flughunde *(Cynopteri.)* II. Abtheilung. LX. I. Abth. 591, 595—652.
— Familie der Kammnasen *(Rhinolophi.)* I. Abtheilung. LX. I. Abth. 821, 823—890.
Handl, Alois: Beiträge zur Moleculartheorie. LVI. II. Abth. 566, 569—578.
— Über eine neue Art der Beobachtung an Heberbarometern. LVII. II. Abth. 89, 109—114.
— Theorie der Waagebarometer. (Mit 1 Holzschnitte.) LIX. II. Abth. 3, 7—17.

Digitized by Google

*Hankel, H.: Theorie der hypergeometrischen Reihe und Anwendung derselben insbesondere auf die Kugelfunctionen. LIII. I. Abth. 337; II. Abth. 546.

Hann, Julius: Der Einfluss der Winde auf die mittleren Werthe der wichtigeren meteorologischen Elemente zu Wien. LVI. II. Abth. 496, 533—557.

— Die thermischen Verhältnisse der Luftströmungen auf dem Obir (6288 Par. Fuss) in Kärnten. (Mit 1 Tafel.) LVI. II. Abth. 703, 705—720.

— Die Temperatur-Abnahme mit der Höhe als eine Function der Windesrichtung. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 737, 740—765.

— Zur Charakteristik der Winde des Adriatischen Meeres. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 219, 231—248.

— Untersuchungen über die Winde der nördlichen Hemisphäre und ihre klimatologische Bedeutung. (Mit 2 Tafeln.) LX. II. Abth. 149, 163—228.

Hansen'scher Registrirapparat: Über eine Modification desselben, K. v. Littrow. LII. II. Abth. 543, 546—548.

*Haplochilus (Panchax) rubropunctatus n. sp., Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 345—346.

Harkup, Joseph: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LI. I. Abth. 198; II. Abth. 241.

Harnstoff, oxalsaurer: Krystallmessungen desselben. J. Loschmidt. LI. II. Abth 9—10.

— Bernsteinsaurer. *Idem.* LII. II. Abth. 238.

— Fumarsaurer. *Idem.* LII. II. Abth. 239.

— Maleïnsaurer (saurer). *Idem.* LII. II. Abth. 239—240.

— Apfelsaurer (saurer). *Idem.* LII. II. Abth. 240—241.

— Tartersaurer. *Idem.* LII. II. Abth. 241—242.

— Parabansaurer. *Idem.* LII. II. Abth. 242.

— Gallussaurer. *Idem.* LII. II. Abth. 242.

— Citronensaurer. *Idem.* LII. II. Abth. 243.

— Über den Werth der quantitativen Bestimmung des Harnstoffs nach Liebig, L. S. Schenk. LIX. II. Abth. 158, 162—168.

Harnzucker: Über die Bestimmung desselben aus der Drehung der Polarisationsebene, M. Tscherinoff. LI. II. Abth. 459, 502—505.

Hartit: Über den — aus der Kohle von Oberdorf und den angrenzenden Gebieten von Voitsberg und Köflach in Steiermark, J. Rumpf. LX. II. Abth. 88, 91—100.

*Harz, C. O.: Über die Entstehung des fetten Oeles in den Oliven. LX. I. Abth. 554; II. Abth. 589.
(Wird im LXI. Bande erscheinen.)

Harz: Über dessen Entstehung im Inneren der Pflanzenzellen, Jul. Wiesner. LII. II. Abth. 3, 118—130.

— Über einige Harze, H. Hlasiwetz und L. v. Barth. LIII. II. Abth. 42, 49 bis 61, 465, 479—493.

*— Über eine Beziehung der Harze zu der sogenannten Gerbsäure. Vorläufiger Bericht, H. Hlasiwetz. LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1866, Nr. XIV, p. 131—132.)

Digitized by Google

Harz: Über die Beziehungen der Gerbsäuren, Glucoside, Phlobaphene und Harze, H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 551, 575—596.

— Über einen Bestandtheil des Harzes von *Ferreira spectabilis, Fr. Allem. Leguminosae, VIII. Dalbergieae*, W. F. Gintl. LVIII. II. Abth. 404, 443 bis 450.

Hauenfels: Siehe Miller.

Hauenschild, P. G.: Mikroskopische Untersuchung des Predazzites und Pencatites. (Mit 4 Holzschnitten.) LX. I. Abth. 715. 795—803.

Hauer, Franz Ritter von: Über die Gliederung der oberen Trias der Lombardischen Alpen. LI. II. Abth. 30, 33—48.

Einleitung. 33—37.

1. Schichten von Perledo und Varenna. 37—38.
2. Eigentliche Cassianer Schichten. 39—40.
3. Kalkstein von Ardese. 40—41.

4—5. Schichten von Dossena und Esinokalk. 41—48.

— Die Cephalopoden der unteren Trias der Alpen. (Mit 3 lithogr. Tafeln.) LII. I. Abth. 603, 605—640.

— Choristoceras. Eine neue Cephalopodensippe aus den Kössener Schichten. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 646, 654—660.

— Notiz über das Vorkommen der Murmelthiere in Steiermark. LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.

(**A.** 1866, Nr. IX. p. 70.)

— Neue Cephalopoden aus den Gosaugebilden der Alpen. (Mit 2 Tafeln.) LIII. I. Abth. 298, 300—308.

— Siehe auch Bericht.

Hauer, Karl Ritter von: Über die chemische Beschaffenheit der Lössablagerungen bei Wien. LIII. II. Abth. 42, 148—155.

— Über Löslichkeitsverhältnisse isomorpher Salze und ihrer Gemische. LIII. II. Abth. 188, 221—234.

— Über ein Doppelsalz von selensaurem Cadmiumoxyd und selensaurem Kali. (Mit 1 Tafel.) LIV. II. Abth. 197, 209—213.

Hauke, Ig.: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.

Hauptbrechungsquotienten des schwefelsauren Ammoniak: Bestimmung derselben, M. Erofejeff. LV. II. Abth. 513, 543—544.

Hauschlags-Curven, Die — — des Mühlsteines, L. Martin. LIV. II. Abth. 643; LV. II. Abth 309—332.

Haut: Beiträge zur physiologischen und pathologischen Anatomie derselben, A. v. Biesiadecki. LVI. II. Abth. 76, 225—250.

— Über Blasenbildung bei Verbrennung der Haut, A. v. Biesiadecki. LVII. II. Abth. 430, 434—438.

— Über die Verbreitung der organischen Muskelfasern in der Haut des Menschen, Is. Neumann. LVII. II. Abth. 608—609, 647—654.

— Zur Anatomie der ödematösen Haut, W. Young. LVII. I. Abth. 948, 951 bis 957.

— Über die senilen Veränderungen der Haut des Menschen, Is. Neumann. LIX. I. Abth. 4, 47—61.

Digitized by Google

Hautconcentration eines Ochsen, R. L. Maly. LVIII. II. Abth. 409—410.

Hautkrankheiten: Über Blasenbildung bei einigen —, D. Haight. LVII. II. Abth. 608, 633—640.

— Über die Entwicklung der Epithelzellen bei chronischen Hautkrankheiten, F. Pagenstecher. LVII. II. Abth. 608, 655—668.

— Atlas der Hautkrankheiten: Siehe Hebra.

***Haut-Sensibilitätsbezirke** der einzelnen Rückenmarksnervenpaare, L. Türck. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.

(D. XXIX. I. Abthlg. 299—326.)

Heberbarometer: Über eine neue Art der Beobachtung an solchen, A. Handl. LVII. II. Abth. 89, 109—114.

***Hebra,** Ferdinand: Atlas der Hautkrankheiten. VI. Lieferung. LIV. I. Abth. 484; II. Abth. 643.

Hedschas: Siehe Arabien.

Heeger, Ernst. Beiträge zur Naturgeschichte der Insecten. (19. Fortsetzung.) (Mit 4 Tafeln.) LIII. I. Abth. 391, 533—542.

([18.] XXXIV. 212—226.)

Hefezellen: Untersuchungen über den Einfluss, welchen Zufuhr und Entziehung von Wasser auf dieselben äussern, J. Wiesner. LIX. II. Abth. 469, 495—519.

Hein, Theodor: Analyse eines Meteoriten aus Dacca in Bengalen. LIV. II. Abth. 554, 558—561.

— und E. Ludwig: Synthese des Hydroxylamins. LX. II. Abth. 806, 808 bis 811.

Heitzmann, Karl: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LVI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Zur Kenntniss der Dünndarmzotten. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 250, 253—268.

***Heller,** Camil: Beiträge zur Kenntniss der Amphipoden des Adriatischen Meeres. LII. I. Abth. 477; II. Abth. 483.

(D. XXVI. II. Abthlg. 1—62.)

Helmholtz, Heinrich: Über die zu einer Gesichtswahrnehmung nöthige Zeit. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Von S. Exner. LVIII. II. Abth. 404, 601—632.

***Hemipodion** *nov. gen.*, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 265—267.

Hering, Ewald: Über den Bau der Wirbelthierleber. (I.) (Mit 1 Tafel.) LIII. I Abth. 392; LIV. I. Abth. 335—341.

— Über den Bau der Wirbelthierleber. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 494, 496—515.

— Zur Lehre vom Leben der Blutzellen. I. Überwanderung der Blutzellen aus den Blutgefässen in die Lymphgefässe. LVI. II. Abth. 666, 691—700.

— Zur Lehre vom Leben der Blutzellen. Zweite Mittheilung. LVII. II. Abth. 168, 170—188.

II. Die Beschaffenheit der Blutzellen in ihrer Bedeutung für die Extravasation derselben. 170—185.

III. Einige Versuche zur Beantwortung der Frage, ob Blutzellen in die Secrete übergehen. 185—188.

Digitized by Google

Hering, Ewald: Eine Methode zur Injection der Lymphbahnen in den Lymphdrüsen. (Mit 1 Tafel.) Von C. Toldt. LVII. II. Abth. 168, 203 bis 216.

— Die Selbststeuerung der Athmung durch den *Nervus vagus*. (Mittheilung über eine von Dr. Jos. Breuer im physiologischen Institute der k. k. Josephsakademie ausgeführte Untersuchung.) LVII. II. Abth. 669, 672—677.

— Die Selbststeuerung der Athmung durch den *Nervus vagus*. (Mit 3 Tafeln.) Von J. Breuer. LVIII. II. Abth. 909—937.

— Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 360; II. Abth. 655.

— Neue Versuche über den Einfluss des *Sympathicus* und *Trigeminus* auf Druck- und Filtration im Auge. (Mit 3 Curventafeln.) Von Dr. Adamük. LIX. II. Abth. 263, 419—436.

— Über den Einfluss der Athmung auf den Kreislauf. Erste Mittheilung: Über Athembewegungen des Gefässsystems. (Mit 3 Tafeln.) LX. II. Abth. 826, 829—856.

Herpes Zoster, A. v. Biesiadecki. LVI. II. Abth. 245—247.

— — D. Haight. LVII. II. Abth. 633—634.

Herpetologische Notizen: Siehe Notizen.

Herz: Über die Entwickelung des Herzens und der Pleuroperitonealhöhle in der Herzgegend, S. L. Schenk. LIV. I. Abth. 466, 469—472.

— Zur Physiologie des embryonalen Herzens, S. L. Schenk. LVI. II. Abth. 77, 111—115.

Herzbeutel: Ein freier Körper in demselben, J. Hyrtl. LI. I. Abth. 247, 249—252.

Hessle, ein neuer Meteorit, W. R. v. Haidinger. LIX. 157, 224—227.

Hessler, Ferdinand: Anzeige von dessen Ableben. LII. I. Abth. 402; II. Abth. 376.

Heuglin, Theodor von: Systematische Übersicht der Säugethiere Nordost-Afrika's mit Einschluss der arabischen Küste, des rothen Meeres, der Somáli- und der Nilquellen-Länder, südwärts bis zum vierten Grade nördlicher Breite. Nach brieflichen Mittheilungen und den Original-Exemplaren des Herrn Verfassers ergänzt und mit Zusätzen versehen von L. J. Fitzinger. LIV. I. Abth. 516, 537—611.

Hidegh, Coloman: Chemische Analyse der Quelle des Johannisbades in Baden bei Wien. LIII. II. Abth. 367, 395—404.

***Hinrichs**, Gustav: Atomechanik oder die Chemie eine Mechanik der Panatome. LVI. I. Abth. 841; II. Abth. 666.

*— Chemisch-physikalische Bemerkungen über die Realität rhombotesseraler Formen. LIX. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

***Hinterberger**, F., und H. Hlasiwetz: Vorläufige Notiz über die Zersetzung des Terpentinöls bei der Glühhitze. LVII. I. Abth. 347; II. Abth. 277. (**A.** 1868, Nr. VII, p. 53—55.)

Hinterhauptknochen: Über einige Formen von ungewöhnlicher Gelenksverbindung zwischen demselben und dem Zahnfortsatz des *Epistropheus*, A. Friedlowsky. LX. I. Abth. 166, 319—342.

Digitized by Google

Hipp (in Neuchatel): Über die Leistungen eines registrirenden Thermometers von demselben, K. Jelinek. LX. II. Abth 750, 754—766.

***Hippopotamus** amphibius*: Abnorme Stellung oder Verlängerung des linken Unter- und Oberkieferzahnes bei einem -- —, A. Friedlowsky. LIX. I. Abth. 338—341.

Hirzel'sches Leuchtgas: Siehe Schrötter.

Histologie: Studien über die — der Entzündungsherde, M. Leidesdorf und S. Stricker. LII. II. Abth. 530, 534—542.

*— Zur Histologie der Prostata, H. Teleky. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

*— Beiträge zur Histologie des gesunden und kranken menschlichen Eierstockes, J. Elischer. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.

Hlasiwetz, Heinrich, und Ludwig v. Barth: Über einige Harze. (Zersetzungsproducte derselben durch schmelzendes Kali.) LI. II. Abth. 158, 160—181.

Benzoë. 163—173.

Drachenblut 173—177.

Aloë. Von H. Hlasiwetz. 178—180.

— und L. v. Barth: Über einige Harze. (Zersetzungsproducte derselben durch schmelzendes Kali.) (Fortsetzung.) LIII. II. Abth. 42, 49—61.

Asa foetida. 49—51.

Ferulsäure. 51—54.

Gummigutt. 54—60.

— und v. L. Barth: Über einige Harze. (Fortsetzung.) LIII. II. Abth. 465, 479 bis 493.

I. Zersetzungsproducte derselben durch schmelzendes Kali. 479—483

II. Künstliche Harzbildung. 483—493.

— Über eine neue, der Cumarsäure isomere Säure. LII. II. Abth. 3, 79—84.

— Über das Phloroglucin. LII. II. Abth. 3, 84—86.

— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.

— Über das Scoparin. LIII. II. Abth. 42, 47—48.

— und A. Grabowski: Über die Eugensäure. LIII. II. Abth. 494—497.

— und A. Grabowski: Über das Umbelliferon. LIII. II. Abth. 497—502.

*— Über eine Beziehung der Harze zu der sogenannten Gerbsäure. Vorläufige Mittheilung. LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

(A. 1866, Nr. XIV. p. 131—132.)

— und A. Grabowski: Über die Carminsäure. LIV. II. Abth. 3, 565, 579—592.

— Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. LV. II. Abth. 3, 7—34.

I. Über einige Gerbsäuren. Von H. Hlasiwetz. 7—19.

II. Über die Bestandtheile des Thee's. Von H. Hlasiwetz und G. Malin. 19—22.

III. Über die Basicität der Gallussäure. Von H. Hlasiwetz. 23—29.

IV. Über die Protocatechusäure. Von L. Barth. 30—32.

V. Über die Bromderivate der Gallussäure, Pyrogallussäure und Oxyphensäure. Von H. Hlasiwetz. 33—34.

Digitized by Google

Hlasiwetz, Heinrich: Über die Hydrokaffeesäure und Hydroparacumarsäure. LV. II. Abth. 335, 337—341.

— Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck: Über die Beziehungen der Gerbsäuren, Glucoside, Phlobaphene und Harze. LV. II. Abth. 551, 575—596.

*— Über eine besondere Art der Auflösung des Jods bei Gegenwart gewisser organischer Verbindungen. LVI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1867, Nr. XVI, p. 131—132.)

— und A. Grabowski: Zersetzung der Camphersäure durch Aetzkali. (Mittheilungen aus dem chem. Laborat. in Innsbruck. XIII.) LVI. II. Abth. 402 bis 408.

*— und F. Hinterberger: Vorläufige Notiz über die Zersetzung des Terpentinöls bei der Glühhitze. LVII. I. Abth. 347; II. Abth. 277.
(A. 1868, Nr. VII, p. 53—55.)

— Untersuchungen über die Oxybenzoësäure. Von L. Barth. LVIII. II. Abth. 35, 291—306.

— I. „Über Aethyleneisenchlorür"; II. „Über den Perubalsam". Von J. Kachler. LIX. II. Abth. 469, 520—530.

— Über einige Succinylderivate. Von Ph. Weselsky. LX. II. Abth. 3, 35 bis 41.

*— Über einen schönen violetten Farbstoff, welcher eine gewisse Ähnlichkeit mit dem Indigo hat. LX. I. Abth. 2; II. Abth. 4.
(A. 1869, Nr. XIV, p. 106—107.)

— Über die Kresylpurpursäure. Von E. v. Sommaruga. LX. II. Abth. 42, 140 bis 145.

— Über einige Doppelcyanverbindungen. Von Ph. Weselsky. LX. II. Abth. 242, 261—275.

— und Ph. Weselsky: Über das Bijodphenol. (Vorläufige Mittheilung.) LX. II. Abth. 288, 290—294.

— Untersuchungen des Sandelholzes. Von H. Weidel. LX. II. Abth. 288, 388 bis 397.

Hochätzungen: Siehe Giessendorff.

Hochstetter, Ferdinand Ritter von: Bericht über Nachforschungen nach Pfahlbauten in den Seen von Kärnten und Krain. LI. I. Abth. 261—282.
Einleitung. 261—263.
1. Die Seen in Kärnten. 263—276.
2. Die Seen in Krain. 276—280.
3. Der Laibacher Morast. 280—282.

— Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.

— Dankschreiben. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173.

— Über das Vorkommen von Eozoon im krystallinischen Kalke von Krummau im südlichen Böhmen. LIII. I. Abth. 3, 14—25

*— Über das Längenwachsthum der Knochen. Von G. Jaeger. LVII. I. Abth. 110; II. Abth. 65.

Digitized by Google

Hochstetter, Ferdinand Ritter von: Über das Erdbeben in Peru am 13. August 1868 und die dadurch veranlassten Fluthwellen im Pacifischen Ocean, namentlich an den Küsten von Chili und von Neu-Seeland. (I. Mittheilung.) LVIII. II. Abth. 770, 837—860.

— Die Erdbebenfluth im Pacifischen Ocean vom 13. bis 16. August 1868 und die mittleren Tiefen dieses Oceans. (II. Mittheilung.) LIX. II. Abth. 104, 109—132.

— Die Erdbebenfluth im Pacifischen Ocean vom 13. bis 18. August 1868, nach Beobachtungen an der Küste von Australien. III. Mittheilung. (Mit 1 Tafel.) LX. II. Abth. 815, 818—823.

— Über einige Fossilien des Kohlenkalkes von Bolivia. (Mit 1 Tafel.) Von F. Toula. LIX. I. Abth. 291, 433—445.

Höhle: Über eine neu entdeckte — im tertiären Conglomerate in Gainfahrn, A. Boué. LV. I. Abth. 285, 325—326.

Höhlenbär: Knochen von Höhlenbären, aufgefunden in der Höhle Beyči-Skala in Mähren, H. Wankel. LVIII. I. Abth. 3, 7—9.

Hölzer, fossile, aus Abyssinien: Notiz über solche, Fr. Unger. LIV. I. Abth. 258, 289—297.

Hörnes, Moriz: Allerhöchste Ernennung desselben zum wirklichen Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.

— Eine Revision der Gastropoden der Gosauschichten in den Ostalpen. (Mit 1 Tafel). Von F. Stoliczka. LII. I. Abth. 101, 104—223.

— Die geognostische Karte des ehemaligen Gebietes von Krakau mit dem südlich angrenzenden Theile von Galizien von weiland Ludwig Hohenegger, erzherzoglichem Gewerks-Director, nach dessen Tode zusammengestellt von Cornelius Fallaux, erzherzoglichem Schichtenmeister in Teschen. LII. I. Abth. 603, 641—642.
(Auszug. **D.** XXVI. II. Abthlg. 231—260.)

— Beitrag zur Kenntniss der Conchylienfauna des vicentinischen Tertiärgebirges. I. Abtheilung. Von Th. Fuchs. LVIII. I. Abth. 194, 227—236.
(Auszug. **D.** XXX II. Abthlg. 137—216.)

— Anzeige von dessen Ableben. LVIII. I. Abth. 365; II. Abth. 727.

— Siehe auch Bericht.

Hoffmann'sche Tyrosin-Reaction, M. v. Vintschgau. LX. II. Abth. 242, 276—286.

Hofkanzlei, k. ungarische: Zuschrift mit Übersichtstabellen über die Eisverhältnisse an der Donau und Maros in den Jahren 1860—1864 und 1864/5. LII. I. Abth. 13; II. Abth. 132; LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.

— Tabellarische Ausweise über die Eisverhältnisse an der Theiss in den Jahren 1860/1—1864/5 und 1865/6. LIII. I. Abth. 206; II. Abth. 94; LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Hof-Naturalien-Cabinet, kais. kön. zu Wien: Geschichte desselben, L. J. Fitzinger. LVII. I. Abth. 948, 1013—1092; LVIII. I. Abth. 32, 35 bis 120.

— Die *Gymnotidae* des k. k. Hof-Naturalien-Cabinets zu Wien, Fr. Steindachner. LVIII. I. Abth. 195, 249—264.

Digitized by Google

Hohenegger, Ludwig: Die geognostische Karte des ehemaligen Gebietes von Krakau mit dem südlich angrenzenden Theile von Galizien von weiland —, nach dessen Tode zusammengestellt von Cornelius Fallaux, erzherzoglichem Schichtenmeister in Teschen. LII. I. Abth. 603, 641—642. (Auszug. D. XXVI. II. Abthlg. 231—260.)

Holeček, W. und S. Streit: Beiträge zur Kenntniss der Mineralquellen im Kaiserthume Österreich. LIII. II. Abth. 367, 371—394.

I. Chemische Analyse der Mineralquelle „Töplitz" bei Weisskirchen in Mähren. 371—384.

II. Chemische Analyse der Mineralquelle „Someraubad" bei Neutitschein in Mähren. 384—394.

Holm, F.: Über die nervösen Elemente in den Nebennieren. (Mit 1 Tafel.) LIII. I. Abth. 312, 314—321.

— Experimentelle Untersuchungen über die traumatische Leberentzündung. LV. II. Abth. 335, 493—500.

Holtz, Wilhelm: Dankschreiben. LX. I. Abth. 117; II. Abth. 88.

Holubica: Neue Foraminiferen der Familie der Miliolideen aus den neogenen Ablagerungen von —, F. Karrer. LV. I. Abth. 357—363.

Holz: Über Function und Genesis der Zellen in den Gefässen des Holzes, J. Boehm. LV. II. Abth. 848, 851—866.

*— Schwimmgesetz des Holzes, G. Rösler. LIX. I. Abth. 124; II. Abth. 158.

Homburg: Siehe Neumayer.

Hoogendijk, Stefan: Gedenkmedaille an dessen 100jährige Geburtsfeier. LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.

Horn: Dankschreiben der Direction des k. k. Unter-Gymnasiums daselbst. LX. I. Abth. 821; II. Abth. 824.

Hrbek (bei St. Benigna in Böhmen): Dufrenit, Beraunit und Kakoxen von der Grube —, E. Bořicky. LVI. I. Abth. 3, 6—18.

***Hübner,** G. A.: Über Seidenraupenkrankheit. LV. I. Abth. 329; II. Abth. 335.

Hühnerei: Beiträge zur Kenntniss desselben, S. Stricker. LIV. II. Abth 61, 116—122.

— Über die Bildung der Keimblätter im Hühnerei, Dr. Peremeschko. LVII. II. Abth. 217, 499—516.

Hühnerembryo: Über die Entwicklung der ersten Blutbahnen in demselben, Dr. Afanasieff. LIII. II. Abth. 466, 560—569.

Hüttenberg (Kärnten): Chemische Untersuchung von Eisenerzen aus dem Erzberge bei diesem Orte, J. Wolff. LVI. II. Abth. 124, 296—302.

Hüttenbrenner, Andreas von: Untersuchungen über die Binnenmuskeln des Auges. LVII. I. Abth. 348, 515—531.

— Über eigenthümliche Zellen in der Iris des Huhnes. (Mit 1 Tafel.) LX. I. Abth. 101, 114—116.

Hufeisenniere: Über — mit besonderer Rücksichtnahme auf das Zustandekommen der Nierenverwachsung, A. Friedlowsky. LX. I. Abth. 514, 572—588.

Digitized by Google

Huhn: Über eigenthümliche Zellen in der Iris desselben, A. v. Hüttenbrenner. LX. I. Abth. 101, 114—116.

Humor aqueus: Die Brechungsquotienten desselben, E. Cyon. LIX. II. Abth. 48, 101—103.

Hund: Untersuchungen über die Abstammung desselben, L. J. Fitzinger. LIV. I. Abth. 353, 396—457.

— Die Raçen des zahmen Hundes, L. J. Fitzinger. LVI. I. Abth. 304, 377 bis 507, 511, 514 585, 773, 776—823.

Hydrokaffeesäure: Über dieselbe, H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 335, 337 bis 340.

Hydroparacumarsäure: Über dieselbe, H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 335, 337, 340—341.

Hydroxylamin: Synthese des Hydroxylamins, E. Ludwig und Th. Hein. LX. II. Abth. 806, 808—811.

Hylorana-Art: Über eine neue — — vom Cap York in Australien, Fr. Steindachner. LVII. I. Abth. 348, 532—536.

Hyperboloid, E. Koutny. LV. II. Abth. 235—246.

Hypergeometrische Reihe: Siehe Hankel.

***Hypsometrie** von Siebenbürgen, Baron F. Thümen. LVII. I. Abth. 948; II. Abth. 766.

Hyrtl, Joseph: Ein freier Körper im Herzbeutel. LI. I. Abth. 247, 249—252

— Über endlose Nerven. LI. I. Abth. 421—435.

— Ein *Pancreas accessorium* und *Pancreas divisum.* LII. I. Abth. 271, 275 bis 278.

— Eine quere Schleimhautfalte in der Kehlkopfhöhle. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 271, 279—280.

— Über Anomalien des menschlichen Steissbeins. (Mit 2 Tafeln.) LIII. I. Abth. 287, 290—297.

— Über den Seitencanal von *Lota.* (Mit 1 Tafel.) LIII. I. Abth. 391, 551—557.

*— Über Ampullen am *Ductus cysticus* der Fische. LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513.
(**D.** XXVIII. I. Abthlg. 185—190.)

— Schreiben des Herrn Dr. H. Wankel an Herrn Hofrath und Prof. J. Hyrtl. (Mit 1 Tafel.) LVIII. I. Abth. 3, 7—9.

— Abgabe der von der Novara-Expedition mitgebrachten Raçen-Schädel an dessen anatomisches Museum. LVIII. I. Abth. 365; II. Abth. 727.

*— Die *Bulbi* der Placentar-Arterien. LIX. I. Abth. 291; II. Abth. 469.
(**D.** XXIX. I. Abthlg. 327—336.)

— Über die Blutgefässe der äusseren Kiemendeckelkieme von *Polypterus Lapradei* Steind. (Mit 1 Tafel.) LIX. I. Abth. 109—113.

— Ein insulärer Schaltknochen im Seitenwandbein. (Mit 1 Tafel.) LX. I. Abth. 715, 764—768.

— Ein präcorneales Gefässnetz am Menschenauge. (Mit 1 Tafel.) LX. I. Abth. 715, 769—776.

Digitized by Google

I.—J.

Ichthyologische Notizen: Siehe Notizen.

Ichthyologischer Bericht: Siehe Bericht.

Idaquelle zu Biloves in Böhmen: Chemische Analyse derselben, G. Müller. LVIII. II. Abth. 84, 101—110.

Igel *(Erinacei)*: Die natürliche Familie der — nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft, L. J. Fitzinger. LVI. I. Abth. 841, 844—890.

***Indium** und dessen Spectrum, A. Schrötter. LI. I. Abth. 136; II. Abth. 158.

— Über ein vereinfachtes Verfahren, das Indium aus der Freiberger Zinkblende zu gewinnen, Ph. Weselsky. LI. II. Abth. 183, 286—288.

*— Beiträge zur Kenntniss des Indiums, A. Schrötter. LII. I. Abth. 235; II. Abth. 244.

*— Über die Auffindung des Indiums in der Blende von Schönfeld bei Schlaggenwald und eine weitere Verbesserung in der Gewinnung dieses Metalles, A. Schrötter. LII. I. Abth. 591; II. Abth. 543.

Inductionsstrom: Über dessen Wirkung auf die Flimmerbewegung, Th. Kistiakowsky. LI. II. Abth. 183, 263—279.

Induration, Syphilitische, des Praeputium, A. v. Biesiadecki. LVI. II. Abth. 233—237.

Injection: Eine Methode zur — der Lymphbahnen in den Lymphdrüsen, C. Toldt. LVII. II Abth. 168. 203—216.

Innsbruck: Siehe Mittheilungen.

Inosit: Die Krystallformen desselben, V. R. v. Zepharovich. LVIII. II. Abth. 84, 121—124.

Insecten: Beiträge zur Naturgeschichte derselben (19. Fortsetzung), E. Heeger. LIII. I. Abth. 391, 533—542.
([18.] XXXIV. 212—226.)

Insertionsweise der Muskelfasern, E. Verson. LVII. I. Abth. 4, 63—66.

Integrale: Allgemeine Formeln zur Schätzung und Grenzbestimmung einfacher Integrale, A. Winckler. LII. II. Abth. 3, 57—78.

— Über die Convergenz der bestimmten Integrale, J. Popper. LII. II. Abth. 517—526.

*— Über einige mit dem Laplace'schen verwandte Integrale, F. Unferdinger. LV. I. Abth. 4; II. Abth. 4.

— Über die beiden Integrale

$$\int e^{\sin x} \cdot \cos(nx - \cos n)\, dx, \quad \int e^{\sin x} \cdot \sin(nx - \cos x)\, dx,$$

Fr. Unferdinger. LVII. II. Abth. 552, 611—620.

— Über die Integrale linearer Differentialgleichungen mit periodischen Coëfficienten, L. Boltzmann. LVIII. II. Abth. 35, 54—59.

— Über die vollständigen Abel'schen Integrale, A. Winckler. LVIII. II. Abth. 972, 976—1014.

— Über die beiden allgemeinen Integrale

$$\int x^n \cdot \cos\{m \lg(a + bx)\}\, dx, \quad \int x^n \cdot \sin\{m \lg(a + bx)\}\, dx$$

und einige verwandte Formen, F. Unferdinger. LIX. II. Abth. 231, 437 bis 454.

Digitized by Google

Integrale: Über einige vielfache Integrale, A. Winckler. LX. II. Abth. 88, 379—387.

— Über einige zur Theorie der bestimmten Integrale gehörige Formeln und Methoden, A. Winckler. LX. II. Abth. 826, 857—917.

Integrallogarithmus: Über die Constante desselben, J. Popper. LII. II. Abth. 527—529.

Integralrechnung: Nähere Bestimmung des Unterschiedes zwischen dem arithmetischen und geometrischen Mittel positiver Grössen und ein daraus abgeleitetes allgemeines Theorem der Integralrechnung, F. Unferdinger. LVI. II. Abth. 77, 272—286.

***Integration:** Die Integration der linearen Partialgleichungen mit drei Veränderlichen, J. Frischauf. LI. II. Abth. 289, 317—330.

— Über die — der Differentialgleichung $\frac{d^2y}{dx^2} = ay + \psi(x)$, J. Rogner. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

Interferenz-Apparat: Über einen akustischen — —, J. Stefan. LVI. II. Abth. 561—565, 566.

Interferenzstreifen, Talbot'sche: Über die durch planparallele Krystallplatten hervorgerufenen — —, L. Ditscheiner. LVII. II. Abth. 669, 709 bis 734.

Interferenzversuch mit dem Quarzprisma, L. Ditscheiner. LIII. II. Abth. 235, 238—246.

— mit dem Soleil'schen Doppelquarz, J. Stefan. LIII. II. Abth. 546, 548 bis 554.

Iris des Huhnes: Über eigenthümliche Zellen in derselben, A. v. Hüttenbrenner. LX. I. Abth. 101, 114—116.

***Irren-Colonien:** Über die zweckmässigste Einrichtung von solchen, Frh. v. Mundy. LVII. I. Abth. 227; II. Abth. 89.

Isodulcitsäure: Über dieselbe, G. Malin. LVI. II. Abth. 395—398.

Isophloridzin: Über dasselbe, Fr. Rochleder. LVII. II. Abth. 766, 779 bis 782.

Jackson: Siehe Port Jackson.

Jaeger, Albert: Schreiben über die von W. Ritter von Haidinger mitgetheilte Entdeckung von Schwefelkupfer-Dendriten durch A. Kerner. LI. I. Abth. 245—246; II. Abth. 256—257.

***Jaeger, Gustav:** Über das Längenwachsthum der Knochen. LVII. I. Abth. 110; II. Abth. 65.

Jamesonit von Přibram, V. R. v. Zepharovich. LVI. I. Abth. 30—39.

***Jelinek, Karl:** Beitrag zur Meteorologie und Klimatologie Galiziens. Von M. Rohrer. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173. (Wurde mit Subvention der kais. Akademie der Wissenschaften als selbständige Schrift veröffentlicht. Wien, C. Gerold's Sohn, 1866; 8°.)

°— Über die meteorologisch-telegraphische Correspondenz für die Zwecke der Schifffahrt im Adriatischen Meere. LII. I. Abth. 235; II. Abth. 244.

°— Über den jährlichen Gang der Temperatur und des Luftdruckes in Österreich und in einigen benachbarten Stationen. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530. (D. XXVI. I. Abthlg. 1—78.)

Digitized by Google

Jelinek, Karl: Mittheilung über einige in den letzten Jahren beobachtete Staubfälle. LIII. II. Abth. 546, 555—559.

*— Über die täglichen Änderungen der Temperatur nach den Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Österreich. LIV. I. Abth. 258; II. Abth., 197.
(D. XXVII. I. Abthlg. 91—128.)

— Allerhöchste Ernennung desselben zum wirklichen Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.

*— Meteorologische Karten für die Zeit vom Juli 1865 bis Ende Juni 1866. LIV. I. Abth. 465; II. Abth. 565.

— Über die mittlere Temperatur zu Wien, nach 90jährigen Beobachtungen, und über die Rückfälle der Kälte im Mai. LIV. II. Abth. 604, 671—753.

— Dessen Ernennung zum Mitgliede der Adria-Commission. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

— Über die Stürme des November und December 1866. (Mit 4 Tafeln.) LV. I. Abth. 369—400.

— Die Methodik der darstellenden Geometrie zugleich als Einleitung in die Geometrie der Lage. (Mit 3 Tafeln.) Von W. Fiedler. LV. II. Abth. 342, 659—740.

*— Die Temperaturverhältnisse der Jahre 1848—1863 durch fünftägige Mittel dargestellt. LVI. I. Abth. 841; II. Abth. 666. (Wurde auf Kosten der kais. Akademie der Wissenschaften als selbständiges Werk veröffentlicht. Wien, 1869; 4°.)

— Normale fünftägige Wärmemittel für 80 Stationen in Österreich, bezogen auf den Zeitraum 1848—1865. LVI. II. Abth. 172, 193—222.

— Der Einfluss der Winde auf die mittleren Werthe der wichtigeren meteorologischen Elemente zu Wien. Von J. Hann. LVI. II. Abth. 496, 533—557.

— Über die Reduction der Barometerstände bei Gefässbarometern mit veränderlichem Niveau. LVI. II. Abth. 605, 655—662.

— Über eine neue Art der Beobachtung an Heberbarometern. Von A. Handl. LVII. II. Abth. 89, 109—114.

*— Bericht über die Reise der von der Adria-Commission entsendeten Commissäre zur Organisirung der adriatischen Beobachtungsstationen. LVIII. I. Abth. 22; II. Abth. 159.

— Theorie der Waagebarometer. (Mit 1 Holzschnitte.) Von A. Handl. LIX. II. Abth. 3, 7—17.

— Normale fünftägige Wärmemittel für 88 Stationen, bezogen auf den 20jährigen Zeitraum von 1848—1867. LIX. II. Abth. 263, 313—355.

— Über die Leistungen eines an der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus befindlichen registrirenden Thermometers von Hipp. LX. II. Abth. 750, 754—766.

*— Vorläufige Mittheilung über den orkanartigen Sturm vom 14. November 1869 in Wien. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.
(A. 1869, Nr. XXV, p. 196—197.)

Digitized by Google

***Jelinek**, Karl: „Über das specifische Gewicht des Wassers des Schwarzen Meeres" und „über die Wärmeleitungsfähigkeit des Korkes und dessen Anwendung zur Construction eines Bathometers." Von B. Lapschin. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.

Joachimsthal: Mineralvorkommnisse von —, G. Tschermak. LVI. I. Abth. 773, 824—835.

***Jod:** Über eine besondere Art der Auflösung desselben bei Gegenwart gewisser organischer Verbindungen, H. Hlasiwetz. LVI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1867, Nr. XVI, p. 131—132.)

— Einwirkung von Jod auf Thiosinnamin: Thiosinnamindijodür, R. L. Maly. LVII. II. Abth. 573—584.

Jodbenzyl: Über dasselbe, A. Lieben. LIX. II. Abth. 610, 645—651.

Jodquelle zu Roy nächst Freistadt in Schlesien: Chemische Analyse derselben, J. Barber. LX. II. Abth. 242, 419—428.

Jodquellensalz von Hall in Ober-Österreich: Analyse desselben, A. Effenberger. LI. II. Abth. 519, 521—525.

Jodsilber: Über das Verhalten desselben im Lichte, W. Reissig. LII. II. Abth. 571, 655—667.

Jodverbindungen: Eine Methode zur Umwandlung organischer Chlorverbindungen in —, A. Lieben. LVII. II. Abth. 608; LVIII. II. Abth. 210—218.

Jodwasserstoffsäure: Einwirkung von concentrirter — auf Bisäthoxyläther, A. Lieben. LVI. II. Abth. 632—638.

— Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf Äthylchloräther, A. Lieben. LIX. II. Abth. 64—79.

Johannisbad (in Baden bei Wien): Analyse der Quelle desselben, Col. Hidegh. LIII. II. Abth. 367, 395—404.

Johannisbrunnen (nächst Straden bei Gleichenberg in Steiermark): Analyse der beiden —, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 349—356.

Jucar (Fluss bei Cuenca): Fische aus demselben, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 6—27.

Juglans regia L.: Notiz über die männlichen Blüthen von — —, Fr. Rochleder. LIV. II. Abth. 554, 556—557.

Juhász, P., und H. Siegmund: Chemische Analyse der Mineralquelle zu Vöslau. LIV. II. Abth. 197, 216—224.

Julia: Siehe Ferdinandea.

Jura: Die Bryozoen, Anthozoen und Spongiarien des braunen Jura von Balin, A. E. Reuss. LIII. I. Abth. 226, 229—231.
(Auszug. D. XXVII. I. Abthlg. 1—26.)

— Die Bivalven des braunen Jura von Balin. G. C. Laube. LIII. I. Abth. 232, 235—242.
(Auszug. D. XXVII. II. Abthlg. 11—62.)

— Die Echinodermen der braunen Jura von Balin, G. C. Laube. LIII. I. Abth. 232, 243—244.
(Auszug. D. XXVII. II. Abthlg. 1—10.)

Digitized by Google

Jura: Die Gastropoden des braunen Jura von Balin, G. C. Laube. LIV. I. Abth. 68, 81—86.
(Auszug. **D.** XXVIII. II. Abthlg. 1—28.)
Juvenas: Messung des Anorthits aus dem Meteorstein von —, V. v. Lang. LVI. I. Abth. 836, 839—840.

K.

Kachler, J.: Über Äthyleneisenchlorür. LIX. II. Abth. 469, 520—522.
— Über den Perubalsam. LIX. II. Abth. 469, 523—530.
Kadecka, J.: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.
Kälte: Über die Rückfälle derselben im Mai, K. Jelinek. LIV. II. Abth. 604, 671—753.
Kärnten: Bournonit, Malachit und Korynit von Olsa in —, V. R. v. Zepharovich. LI. I. Abth. 3, 102—122.
— Bericht über Nachforschungen nach Pfahlbauten in den Seen von Kärnten, F. v. Hochstetter. LI. I. Abth. 261—282.
— Die Fische des bituminösen Schiefers von Raibl in Kärnten, R. Kner. LIII. I. Abth. 145, 152—197.
— Turmalin und Margarodit von Dobrowa bei Unterdrauburg in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LIV. I. Abth. 283—288.
— Nachtrag zu den fossilen Fischen von Raibl in Kärnten, R. Kner. LV. I. Abth. 698, 701—717.
— Analyse des Ebriacher Sauerbrunnens in Kärnten, H. Allemann. LVI. II. Abth. 3, 47—54.
— Chemische Untersuchung von Eisenerzen aus dem Erzberge bei Hüttenberg in Kärnten, J. Wolff. LVI. II. Abth. 124, 296—302.
— Die thermischen Verhältnisse der Luftströmungen auf dem Obir in Kärnten, J. Hann. LVI. II. Abth. 703, 705—720.
— Nachträge zur fossilen Fauna von Raibl (in Kärnten), R. Kner. LVI. I. Abth. 895, 898—913.
— Anthracit-Lager in Kärnten, F. Unger. LX. I. Abth. 715, 777—794.
— Ullmanit und Pyrit aus der Lölling in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LX. I. Abth. 809—815.
Kakoxen von der Grube Hrbek bei St. Benigna in Böhmen, E. Bořicky. LVI. I. Abth. 3, 15—18.
Kalender (Normaler) der Fruchtreife für die Flora von Österreich (-Ungarn), K. Fritsch. LIV. II. Abth. 665, 757—770; LIX. I. Abth. 351, 489—505.
— der Fauna von Österreich (-Ungarn), K. Fritsch. LVI. I. Abth. 169, 201 bis 238; LVIII. I. Abth. 548, 585—627.
Kali, selensaures: Über ein Doppelsalz aus demselben und aus selensaurem Cadmiumoxyd, K. R. v. Hauer. LIV. II. Abth. 197, 209—213.
— Über die Producte der Oxydation der Toluolsulfosäure durch schmelzendes Kali, L. Barth. LX. II. Abth. 3, 7—10.
— Schwefelbernsteinsaures Kali, Ph. Weselsky. LX. II. Abth. 37—39.

Digitized by Google

Kalilösung, alkoholische: Deren Einwirkung auf Bichloräther, A. Lieben. LVI. II. Abth. 620—627.

Kali-Natron, kohlensaures, V. R. v. Zepharovich. LII. I. Abth. 237 bis 241; LV. I. Abth. 3, 8.

***Kalk** Ein Beitrag zu den Eigenschaften desselben und seiner Verbindungen mit daraus resultirenden geogenetischen Schlüssen, F. Daubrawa. LII. I. Abth. 13; II. Abth. 132.

— Über den rosenfarbigen, dichten, halbkrystallinischen Kalk der hebridischen Insel Tyrie in Schottland, A. Boué. LIV. I. Abth. 3, 28—29.

— Über die Einwirkung von gelöstem kohlensauren Kalk auf schwefelsauren Strontian, Fr. Ullik. LVII. I. Abth. 919, 941—946.

Kammnasen *(Rhinolophi)*: Kritische Durchsicht dieser Familie der Flatterthiere. I. Abtheilung, L. J. Fitzinger. LX. I. Abth. 821, 823—890.

Kanara-See (bei Küstendsche): Die Foraminiferen und Ostracoden der Kreide an demselben, A. E. Reuss. LII. I. Abth. 433, 445—470.

Kaninchenkopfhalter, J. Czermak. LIX. II. Abth. 235—239.

Karajan, Theodor, Georg von: Allerhöchste Bestätigung der Wahl desselben zum Präsidenten der kais. Akademie der Wissenschaften. LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.

Kardiaskop, J. Czermak. LIX. II. Abth. 239—243.

Karrer, Felix: Über das Auftreten von Foraminiferen in den älterem Schichten des Wiener Sandsteins. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 477, 492 bis 497.

— Zur Foraminiferenfauna in Österreich. (Mit 3 Tafeln und 1 Übersichtstabelle.) LV. I. Abth. 329, 331—368.

I. Über die Foraminiferen des Schlier (Meletta-Tegel und Menelitschiefer) in Niederösterreich und Mähren. 331—349.

II. Die Foraminiferenfauna von Grund. 350—356.

III. Neue Foraminiferen aus der Familie der Miliolideen aus den neogenen Ablagerungen von Holubica, Lapugy und Buitur. 357—363.

IV. Über einige Foraminiferen aus dem weissen Jura von St. Veit bei Wien. 364—368.

— Die miocene Foraminiferenfauna von Kostej im Banat. (Mit 5 Tafeln.) LVIII. I. Abth. 32, 121—193.

Katzen *(Feles)*: Revision der zur natürlichen Familie derselben gehörigen Formen, L. J. Fitzinger. LVIII. I. Abth. 419, 421—519; LIX. I. Abth. 207, 211—279; 627, 629—716; LX. I. Abth. 166, 173—262.

Kegel: Siehe Rösler.

Kegelflächen: Durchführung verschiedener die Curven zweiten Grades betreffender Constructionen mit Hilfe von —, R. Staudigl. LVIII. II. Abth. 957, 960—971.

***Kegelschnitte:** Über eine besondere Wahl zweier Projectionsebenen und deren Anwendung zur Lösung einiger Aufgaben über Kegelschnitte, Ed. Weyr. LVIII. I. Abth. 360; II. Abth. 655.

Kegelschnittslinien: Construction des Durchschnittes einer Geraden mit denselben. E. Koutny. LVI. II. Abth. 124, 303—315.

Digitized by Google

Kegelschnittslinien: Construction der — aus Punkten und Tangenten. E. Koutny. LVI. II. Abth. 566; LVII. II. Abth. 469—498.

— Über die Construction der Durchschnittspunkte von Kreisen mit Kegelschnittslinien, R. Niemtschik. LIX. II. Abth. 3, 39—47.

— Über die Construction der Durchschnittspunkte zweier Kegelschnittslinien, R. Niemtschik. LIX. II. Abth. 469, 481—494.

Kehlkopf: Beitrag zur Kenntniss desselben, E. Verson. LVII. I. Abth. 948, 1093—1102.

Kehlkopflaute: Bemerkungen zur phonetischen Transscription derselben, J. Czermak. LII. II. Abth. 571, 623—641.

Kehlkopfhöhle: Eine quere Schleimhautfalte in derselben, J. Hyrtl. LII. I. Abth. 271, 279—280.

Keimblatt, motorisches: Beitrag zur Lehre von den Organanlagen in demselben, S. L. Schenk. LVII. II. Abth. 168, 189—202.

— Über die Bildung der Keimblätter im Hühnerei, Dr. Peremeschko. LVII. II. Abth. 217, 499—516.

Kekulé, August: Dankschreiben. LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.

Keloid: Über dasselbe, J. Collins Warren. LVII. II. Abth. 277, 413—418.

Kenngott, A.: Ein Dünnschliff einer Meteorsteinprobe von Knyahinya. (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 859, 873—880.

Kerka: Siehe Brackwasser-Studien.

Kerner, A.: Dendriten von Schwefelkupfer in vergilbtem Papier. Bericht von W. Ritter v. Haidinger. LI. I. Abth. 189, 192—195.

— Schreiben des Herrn Prof. A. Jäger bezüglich der von A. Kerner entdeckten Schwefelkupfer-Dendriten. LI. I. Abth. 245—246; II. Abth. 256 bis 257.

***Ketten, galvanische:** Über eine neue Methode, die Widerstände derselben zu messen, A. v. Waltenhofen. LV. I. Abth. 698; II. Abth. 848.
(**A.** 1867, Nr. XIV, p. 115—118.)

— Über die Ströme in Nebenschliessungen zusammengesetzter Ketten, A. Waszmuth. LVII. II. Abth. 45. 47—55.

Kherson (Gouvernement im südlichen Russland): Eocän-Conchylien aus demselben, Th. Fuchs. LIX. I. Abth. 124, 199—206.

Kiechl, Franz: Versuche zur Bestimmung des calorischen Äquivalents der Elektricität. LIX. II. Abth. 859; LX. II. Abth. 121—139.

Kiemendeckelkieme: Über die Blutgefässe der äusseren — von *Polypterus Lapradei* Steind., J. Hyrtl. LX. I. Abth. 101, 109—113.

***Kilogramm** der Archive zu Paris: Über genaue und invariable Copien desselben, K. A. v. Steinheil. LV. I. Abth. 275; II. Abth. 276.
(**D.** XXVII. I. Abthlg. 151—190.)

Kind, neugebornes: Siehe Klein.

Kischenew: Über tertiäre Bryozoen von — in Bessarabien, A. E. Reuss. LX. I. Abth. 117, 505—513.

Kistiakowsky, Th.: Über die Wirkung des constanten und Inductionsstromes auf die Flimmerbewegung. (Mit 1 Tafel.) LI. II. Abth. 183, 263 bis 279.

Digitized by Google

Klafter: Mailänder Etalon der Wiener —. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.

Klein, Emanuel, und Enrico Verson: Über die Bedeutung des Kochsalzes für den menschlichen Organismus. LV. II. Abth. 625, 627—641.

— Über das Epithel der Schleimhaut und die Ausführungsgänge der Drüsen des weichen Gaumens und der Uvula des Menschen. LVII. I. Abth. 4, 67 bis 69.

— Über die Vertheilung der Muskeln des Oesophagus. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 948, 1111—1121.

— und A. Bauer: Notiz über die Einwirkung von Zinnchlorid auf Amylalkohol. LVII. II. Abth. 89, 92—94.

— Zur Kenntniss des Baues der Mundlippen des neugebornen Kindes. Mit 1 Tafel.) LVIII. I. Abth. 548, 575—584.

Kleinhirnrinde: Beiträge zur Kenntniss vom feineren Bau derselben, mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung. H. Obersteiner. LX. II. Abth. 89, 101—115.

***Klimatographie:** Versuch einer — des Salzburgischen Alpenlandes. J. N. Woldřich. LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513

***Klimatologie:** Beitrag zur Meteorologie und — Galiziens, M. Rohrer. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173; LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.

— Beitrag zur Klimatologie von Aden, Edm. Weiss. (V. Bericht der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österr. Expedition.) LVIII. II. Abth. 861, 882—894.

Klob, Julius: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LIV. I. Abth. 458; II. Abth. 409.

Kner, Rudolf: Vorläufiger Bericht über die an der Ostküste Tenerife's bei Santa Cruz gesammelten Fische. Von Fr. Steindachner. LI. I. Abth. 396, 398—404.

— Specielles Verzeichniss der während der Reise der kais. Fregatte „Novara" gesammelten Fische. II. Abtheilung. LI. I. Abth. 491, 499—504.
([I.] XLIX. I. Abth. 481—486.)

— Specielles Verzeichniss der während der Reise der kaiserl. Fregatte „Novara„ gesammelten Fische. III. Abtheilung. LIII. I. Abth. 391, 543 bis 550.

— Notiz über eine Meduse im Feuerstein. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 477, 480 bis 482.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. Von Fr. Steindachner. LII. I. Abth. 477, 483—491; LIII. I. Abth. 145, 198—205, 312; LIV. I. Abth. 261—272.

— Ichthyologische Notizen. Von Fr. Steindachner. LII. I. Abth. 591, 594 bis 599; LIII. I. Abth. 206, 208—214; LV. I. Abth. 698, 701—717.

— Über das Vorkommen der Schwimmblase und die Anordnung der Sexualorgane bei aalähnlichen Fischen. LII. I. Abth. 646, 648—653.

— Die Fische der bituminösen Schiefer von Raibl in Kärnten. (Mit 6 Tafeln.) LIII. I. Abth. 145, 152—197.

— Nachtrag zu den fossilen Fischen von Raibl. (Mit 1 Tafel.) LV. I. Abth. 698, 718—722.

Digitized by Google

Kner, Rudolf: Über eine neue Telestes-Art aus Croatien. Von Fr. Steindachner. (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 298, 300—302.

— Die fossilen Fische der Asphaltschiefer von Seefeld in Tirol. (Mit 6 Tafeln.) LIII. I. Abth. 312; LIV. I. Abth. 303—334.

— und Fr. Steindachner: Neue Fische aus dem Museum der Herren Joh. Cäs. Godeffroy und Sohn in Hamburg. (II. Folge.) (Mit 5 Tafeln.) LIV. I. Abth. 258, 356—395.
([I.] **D.** XXIV. I. Abthlg. 1—12.)

— Neue Fische aus dem Museum der Herren Joh. Cäs. Godeffroy und Sohn in Hamburg. (III. Folge.) Zugesendet durch Herrn Custos D. J. E. Schmeltz *jun.* (Mit 4 Tafeln.) LVI. I. Abth. 600, 709—728.

— Über neue Fische aus dem Museum der Herren Joh. Cäs. Godeffroy und Sohn in Hamburg. (IV. Folge.) (Vorläufige Anzeige.) LVIII. I. Abth. 23, 26—31.

— IV. Folge neuer Fische aus dem Museum der Herren Joh. Cäs. Godeffroy und Sohn in Hamburg. I. Abtheilung: *Acanthopteri.* (Mit 9 lithogr. Tafeln.) LVIII. I. Abth. 23, 293—356.

— Betrachtungen über die Ganoiden, als natürliche Ordnung. LIV. I. Abth. 516, 519—536.

— Über einige Fische aus dem Fitzroy-Flusse bei Rockhampton in Ost-Australien. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Von F. Steindachner. LV. I. Abth. 4, 9—16.

— Über *Orthacanthus Dechenii* Goldf. oder *Xenacanthus Dechenii* Beyr. (Mit 10 Tafeln.) LV. I. Abth. 3, 540—584.

— Neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische von Comen bei Görz. (Mit 5 lithogr. Tafeln.) LVI. I. Abth. 171—200.
(XLVIII. I. Abth. 126—148.)

— Nachträge zur fossilen Fauna der Asphaltschiefer von Seefeld und Raibl. (Mit 4 Tafeln.) LVI. I. Abth. 895, 898—913.

— Über *Conchopoma gadiforme nov. gen. et spec.* und *Acanthodes* aus dem Rothliegenden (der untern Dyas) von Lebach bei Saarbrücken in Rheinpreussen. (Mit 8 lithogr. Tafeln.) LVII. I. Abth. 227, 278—305.

***Knoblecher,** Provicar: Dessen Reise-Journal. LVII. I. Abth. 70; II. Abth. 45.

***Knochen:** Über das Längenwachsthum derselben, G. Jaeger. LVII. I. Abth. 110; II. Abth. 65.

Knorpel: Beiträge zur Kenntniss der Structur desselben, N. Bubnoff. LVII. I. Abth. 760, 912—915.

Knyahinya: Der Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei — nächst Nagy Berezna im Ungher Comitate, W. R. v. Haidinger. LIV. II. Abth. 197, 200 bis 205.

— Zweiter Bericht über denselben Meteorsteinfall, W. R. v. Haidinger. LIV. II. Abth. 409, 475—522.

— Ein Dünnschliff einer Meteorsteinprobe von Knyahinya, A. Kenngott. LIX. II. Abth. 859, 873—880.

Kobalt: Über das Aequivalent desselben, Erw. Frh. v. Sommaruga. LIV. II. Abth. 50—57.

Digitized by Google

Kobaltchlorür: Über dessen Verhalten zum Wasser, J. Bersch. LVI. II. Abth. 721, 724—729.

Kobalteisen-Cyanür: Über zwei Verbindungen desselben mit Ammoniak, Fr. Čurda. LVIII. II. Abth. 84, 149—155.

***Kobaltoxydul:** Über dessen Verhalten zu Metalloxyden, J. Bersch. LVII. I. Abth. 553; II. Abth. 551.

Kobaltoxydulsalze: Über die Farbenänderungen derselben in der Wärme, J. Bersch. LVI. II. Abth. 721, 724—729.

Koch, A. J.: Kritische Bemerkungen über die bisherigen Tonlehren und Andeutungen zu Reformen. LI. II. Abth. 30, 389—411.

*— Replik auf die von G. Schubring verfasste Kritik seiner Abhandlung: „Kritische Bemerkungen über die bisherigen Tonlehren". LVI. I. Abth. 511; II. Abth. 293.

Kochsalz: Über das Verhalten von Zink und Zinkoxyd gegen dasselbe, A. Siersch. LV. II. Abth. 3, 97—106.

— Über die Bedeutung des Kochsalzes für den menschlichen Organismus, E. Klein und E. Verson. LV. II. Abth. 625, 627—641.

Kocslakoff, Dr., und S. Stricker: Experimente über Entzündungen des Magens. LIII. II. Abth. 516, 538—545.

Köflach: Über den Hartit aus der Kohle von — in Steiermark, J. Rumpf. LX. II. Abth. 88, 91—100.

Kössener Schichten: Choristoceras. Eine neue Cephalopodensippe aus denselben, Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 646, 654—660.

***Kogelmann,** F.: Ein neues Elektroskop. LVII. I. Abth. 554; II. Abth. 552; LVIII. I. Abth. 4; II. Abth. 4.

Kohlenkalk von Bolivia: Über einige Fossilien desselben, F. Toula. LIX. I. Abth. 291, 433—445.

Kohlenoxyd: Spectrum desselben, A. Lielegg. LVII. II. Abth. 601—603.

Kohlensäure: Notiz über eine Verbindung von Phenol mit Kohlensäure, L. Barth. LVIII. II. Abth. 306—307.

Kohlensäurebestimmung: Notiz über „von Pettenkofer's" Methode der —, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 363—365.

Kohlenstoffgehalt: Über die Bestimmung desselben in Graphitsorten, W. F. Gintl. LVII. II. Abth. 551, 585—589.

Kohlenwasserstoff: Über einen neuen — der Reihe C_nH_{2n-2}, A. Bauer. LI. II. Abth. 519, 526—530.

Kohn, Moriz: Über *Lichen scrophulosorum* (Hebra.) (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 405, 419—434.

***Koller,** Marian: Beitrag zur Theorie der Röhrenlibelle. LI. I. Abth. 483; II. Abth. 511.

— Anzeige von dessen Ableben. LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.

Komet: Über die Bahn des Kometen. I. 1866, Th. Oppolzer. LIII. II. Abth. 235, 247—257.

*— Der Komet Halley und seine Meteoriten, R. Falb. LVIII. I. Abth. 523; II. Abth. 941.

Digitized by Google

*Komet: Entdeckung eines neuen teleskopischen Kometen durch W. Tempel. LX. I. Abth. 514; II. Abth. 586.

*— Notiz über die Elemente des Kometen III. 1869, Dr. Tiele. LX. I. Abth. 927; II. Abth. 826.
(A. 1869, Nr. XXVIII, p. 221.)

*Kometen: Einige Bemerkungen über Kometen, C. Bruhns. LV. I. Abth. 285; II. Abth. 278.

*— Die Strömungen des Äthers im Sonnensysteme, nachgewiesen an den physischen Erscheinungen der Kometen, R. Falb. LVI. I. Abth. 895; II. Abth. 721.

Kometenbahn: Über die Bestimmung einer solchen, Th. Oppolzer. LVII. II. Abth. 217, 219—245; LX. II. Abth. 826, 918—944.

Kónya, Samuel: Chemische Analyse der Ursprungsquelle in Baden bei Wien. LVI. II. Abth. 3, 67—75.

Kořistka, Karl: Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.

— Dankschreiben. LII. I. Abth. 28; II. Abth. 148.

*Kork: Über die Wärmeleitungsfähigkeit des Korkes und dessen Anwendung zur Construction eines Bathometers, B. Lapschin. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.

Korynit von Olsa in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LI. I. Abth. 117—122.

Kostej (im Banat): Die miocene Foraminiferenfauna von —, Fel. Karrer. LVIII. I. Abth. 32, 121—193.

Kotrtsch, Gustav, und Alexander Exner: Chemische Analyse der Frauenquelle in Baden. LII. II. Abth. 244, 273—288

Kotschy, Theodor: *Plantae Binderianae nilotico-aethiopicae. (Additae sunt tabulae IV., V., VI., a, b, VII., VIII. cum Appendice plantarum quas cl. Hansal in regno Boghos. Abyssiniae borealis 1861 collegit et Dr. Th. Kotschy determinavit.)* LI. I. Abth. 283, 350—372.

— *Plantae Arabiae in ditionibus Hedschas, Asyr et El Arysch a medico germanico nomine ignoto, in El Arysch defuncto, annis 1836—1838 collectae. (Additae sunt tabulae VII.)* LII. I. Abth. 235, 251—264.

— Anzeige von dessen Ableben. LIV. I. Abth. 30; II. Abth. 47.

Koutny, Emil: Construction der Selbstschattengrenze von Rotationsflächen in der Perspective, unter Voraussetzung paralleler Lichtstrahlen. (Mit 2 Tafeln.) LV. II. Abth. 107, 215—262.

— Construction des Durchschnittes einer Geraden mit den Kegelschnittslinien. (Mit 1 Tafel.) LVI. II. Abth. 124, 303—315.

— Construction der Kegelschnittslinien aus Punkten und Tangenten. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LVI. II. Abth. 566; LVII. II. Abth. 469—498.

Krähenberg (Kanton Homburg, Pfalz): Bericht über das Niederfallen eines Meteorsteines daselbst, G. Neumayer. LX. II. Abth. 149, 229—241.

Kraft, lebendige: Studien über das Gleichgewicht derselben zwischen bewegten materiellen Punkten, L. Boltzmann. LVIII. II. Abth. 405, 517—560.

Digitized by Google

Krain: Bericht über Nachforschungen nach Pfahlbauten in den Seen daselbst, Ferd. v. Hochstetter. LI. I. Abth. 261—282.

Krakau: Die geognostische Karte von Krakau mit dem südlich angrenzenden Theile von Galizien von weiland Ludwig Hohenegger, nach dessen Tode zusammengestellt von Cornelius Fallaux. LII. I. Abth. 603, 641—642.
(Auszug. **D.** XXVI. II. Abthlg. 231—260.)

— Die Bryozoen, Anthozoen und Spongiarien des braunen Jura von Balin bei Krakau, A. E. Reuss. LIII. I. Abth. 226, 229—231.
(Auszug. **D.** XXVII. I. Abthlg. 1—26.)

— Siehe auch Nowagora.

Krapp: Notiz über die Bestandtheile desselben, Fr. Rochleder. LX. I. Abth. 166; II. Abth. 287.
(**A.** 1869, Nr. XIX, p. 47.)

Kravogl's elektromagnetischer Motor, V. Pierre. LVII. II. Abth. 467, 532 bis 547.

•— —, A. v. Waltenhofen. LVII. I. Abth. 753; II. Abth. 608.

Kreide: Die Foraminiferen und Ostracoden der Kreide am Kanara-See bei Küstendsche, A. E. Reuss. LII. I. Abth. 433, 445—470.

Kreideflora: Die — von Niederschoena in Sachsen, C. Frh. v. Ettingshausen. LV. I. Abth. 196, 235—264.

Kreideformation: Beitrag zur Charakteristik derselben in Österreich, K. A. Zittel. LII. I. Abth. 224, 226—234.
(Auszug. **D.** XXV. II. Abthlg. 77—198.)

Kreidepflanzen aus Österreich. (Mit 2 Tafeln), Fr. Unger. LV. I. Abth. 275, 642—654,

Kreis: Über die Construction der Durchschnittspunkte von Kreisen und Kegelschnittslinien, R. Niemtschik. LIX. II. Abth. 3, 39—47.

Kreisbilder: Über die directe Bestimmung der Achsen von solchen, R. Morstadt. LVI. II. Abth. 76, 92—96.

Kreislauf: Über den Einfluss der Athmung auf denselben, Ew. Hering. LX. II. Abth. 826. 829—856.

Kreistheilung: Theorie derselben, J. Frischauf. LV. II. Abth. 107, 113 bis 121.

Kreisvielecke: Beziehungsgleichungen zwischen der Seite und dem Halbmesser gewisser regelmässiger —, Aug. Schwarzer. LII. II. Abth. 300, 363—375.

Kremnitz: Mineralvorkommnisse von —, G. Tschermak. LVI. I. Abth. 773, 824—835.

Krenner, J. A.: Krystallographische Studien über den Antimonit. (Mit 11 Tafeln.) LI. I. Abth. 436—481.

Kresylpurpursäure: Über dieselbe, E. v. Sommaruga. LX. II. Abth. 42, 140—145.

Kreutz, Felix: Mikroskopische Untersuchungen der Vesuv-Laven vom Jahre 1868. (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 158, 177—188.

Kreuz: Dankschreiben der kgl. land- und forstwirthschaftlichen Lehranstalt daselbst. LV. I. Abth. 275; II. Abth. 276.

Digitized by Google

Kriterien: Über die — zur Unterscheidung der Maxima und Minima von Functionen mehrerer Veränderlicher, O. Stolz. LVIII. II. Abth. 972, 1063—1080.

— Über die Kriterien der Theilbarkeit der Zahlen, F. Unferdinger. LIX. II. Abth. 232, 465—466.

Krümmung: Über die — von Spectrallinien, L. Ditscheiner. LI. II. Abth. 341, 368—383.

Krümmungskreis: Construction desselben für Fusspunkteurven, Em. Weyr. LIX. II. Abth. 104, 169—176.

Krümmungslinien: Über — der Flächen zweiten Grades und confocale Systeme solcher Flächen, Em. Weyr. LVIII. II. Abth. 35, 60—83.

Krummau: Über das Vorkommen von Eozoon im krystallinischen Kalke von — im südlichen Böhmen, Ferd. v. Hochstetter. LIII. I. Abth. 3, 14—25.

***Krummholzvegetation:** Über die — des Sarstein bei Hallstatt, Fr. Simony. LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Krystalle: Orientirung der Wärmeleitungsfähigkeit einaxiger Krystalle, V. v. Lang. LIV. II. Abth. 147, 163—175.

— Optische Untersuchung der Krystalle des unterschwefelsauren Baryt, A. Brio. LV. II. Abth. 125, 145—149.

— Optische Untersuchung der Krystalle des schwefelsauren Eisenoxydul, M. Erofejeff. LVI. II. Abth. 3, 63—66.

— Über eine Anwendung des Spectralapparates zur optischen Untersuchung der Krystalle, L. Ditscheiner. LVIII. II. Abth. 4, 15—29.

— Über die Dispersion der optischen Axen bei rhombischen Krystallen, L. Ditscheiner. LX. II. Abth. 750, 795—804.

Krystallformen: Beiträge zur Kenntniss der — organischer Verbindungen (II), J. Loschmidt. LI. II. Abth. 341, 384—388.

— Beiträge zur Kenntniss der Krystallformen organischen Verbindungen (III), J. Loschmidt. LII. II. Abth. 212, 238—243,

— Die Krystallformen einiger molybdänsaurer Salze und des Inosit, V. R. v. Zepharovich. LVIII. II. Abth. 84, 111—124.

— Die Krystallformen des Thiosinnamin und einiger Verbindungen desselben, V. R. v. Zepharovich. LIX. II. Abth. 3, 17—34.

Krystallographische Mittheilungen: Siehe Mittheilungen.

Krystallographische Studien: Siehe Studien.

Krystallographisch-optische Bestimmungen: Siehe Bestimmungen.

Krystallographisch-optische Untersuchungen: Siehe Untersuchungen.

Krystallplatten, planparallele: Über die durch solche hervorgerufenen Talbot'schen Interferenzstreifen, L. Ditscheiner. LVII. II. Abth. 669, 709—734.

Krystallsystem und optische Verhältnisse des ameisensauren Cadmiumoxyd-Baryt. (Mit 1 Tafel), A. Brio. LIV. II. Abth. 665, 789—792.

— Entwicklung der tetartosymmetrischen Abtheilung des hexagonalen Krystallsystems nebst Bemerkungen über das Auftreten der Circularpolarisation, Ar. Březina. LX. I. Abth. 807, 891—898.

Digitized by Google

Kubatur der Segmente und Schichtenräume in Flächen der zweiten Ordnung, F. Unferdinger. LX. II. Abth. 402, 631—667.

***Kudelka**, J.: Das Verhalten der prismatischen Farben zu einander. LIII. I. Abth. 217; II. Abth. 145.

Küstendsche: Siehe Kanara-See.

Kugel: Über die Berührungsaufgabe für dieselbe, J. Frischauf. LII. II. Abth. 212, 222—237.

— Bestimmung der Selbstschattengrenze der Kugel, E. Koutny. LV. II. Abth. 227—232.

Kugelflächen: Construction der Curven bestimmter Beleuchtungsintensität an Rotationsflächen mit Benützung berührender Kugelflächen, F. Matzek. LVIII. II. Abth. 35, 49—53.

***Kugelfunctionen:** Anwendung der Theorie der hypergeometrischen Reihe auf dieselben, H. Hankel. LIII. I. Abth. 337; II. Abth. 546.

Kulik, Justin: Dankschreiben. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.

Kulik'sche Factorentafeln: Bericht über dieselben. J. Petzval. LII. II. Abth. 360, 460—462.

***Kumi** (auf der Insel Euboea): Die fossile Flora von —, Fr. Unger. LIV. I. Abth. 155; II. Abth. 147.
(D. XXVII. I. Abthlg. 27—90.)

Kupferoxyd, zweifach ameisensaures, V. R. v. Zepharovich. LV. I. Abth. 3, 7.

Kurbel: Die vielfache, Ad. Freih. v. Burg. LI. II. Abth. 183, 198—225.

Kusnetzoff, Alex.: Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der *Cutis*. (Mit 2 Tafeln.) LVI. II. Abth. 160, 251—256.

L.

Labiaten: Über Pelorien bei denselben, J. Peyritsch. LX. I. Abth. 117, 343—366.

Labradorit: Studien an dieser Mineralspecies, A. Schrauf. LX. I. Abth. 807, 996—1053.

***Labrichthys** *gymnogenis* Günth.?, Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 342 bis 344.

Labroiden-Gattung: Über eine neue — —, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 713—715.

***Länge** (geographische): Deren Bestimmung durch Circummeridianhöhen, K. v. Littrow. LVII. I. Abth. 347; II. Abth. 277.

Längenbestimmung: Siehe Zeitbestimmung.

Lagerung des Salzgebirges bei Wieliczka: Bemerkungen über dieselbe, E. Suess. LVIII. I. Abth. 538, 541—547.

Lagos: Über einige neue oder seltene Fischarten aus —, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 305—315.

***Lahr** (im Badischen): Über fossile Menschenknochen im Löss daselbst, A. Boué. LII. I. Abth 224; II. Abth. 212.

Digitized by Google

Laibacher Morast: Der — in Bezug auf Pfahlbauten, Ferd. v. Hochstetter. LI. I. Abth. 280—282.

***Lamberg,** Alexander: Theorie eines elektromagnetischen Voltameters. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.

***Lamprodithyros** *Russeggeri*, Ed. Fenzl. LI. I. Abth. 138—139.

Lang, Victor von: Orientirung der Wärmeleitungsfähigkeit einaxiger Krystalle. LIV. II. Abth. 147, 163—175.

— Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.

— Dankschreiben. LIV. I. Abth. 458; II. Abth. 409.

— Krystallsystem und optische Verhältnisse des ameisensauren Cadmiumoxyd-Baryt. (Mit 1 Tafel.) Von A. Brio. LIV. II. Abth. 665, 789—792.

— Optische Untersuchung der Krystalle des unterschwefelsauren Baryt. Von A. Brio. LV. II. Abth. 125, 145—149.

— Krystallographisch-optische Bestimmungen mit Rücksicht auf homologe und isomorphe Reihen. (Mit 1 Tafel.) LV. II. Abth. 342, 408—423.

— Bestimmung der Hauptbrechungsquotienten des schwefelsauren Ammoniak. Von M. Erofejeff. LV. II. Abth. 513, 543—544.

— Verbesserter Axenwinkel-Apparat. (Mit 2 Tafeln.) LV. II. Abth. 513, 545 bis 550.

— Messung des Anorthits aus dem Meteorstein von Juvenas. LVI. I. Abth. 836, 839—840.

— Über den Enstatit im Meteoreisen von Breitenbach. (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 689, 848—856.

— Über die Lichtgeschwindigkeit im Quarze. LX. II. Abth. 750, 767—794.

— Entwicklung der tetartosymmetrischen Abtheilung des hexagonalen Krystallsystems, nebst Bemerkungen über das Auftreten der Circularpolarisation. (Mit 1 Tafel.) Von Ar. Březina. LX. I. Abth. 807, 891—898.

Langer, Karl: Über das Lymphgefässsystem des Frosches. (I.) (Mit 2 Tafeln.) LIII. I. Abth. 299, 395—423.

— Über das Lymphgefässsystem des Frosches. (II. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) LV. I. Abth. 537, 593—636.

II. Die Haut. 593—614.

III. Die Mundhöhle. 614—621.

IV. Der Geschlechtsapparat. 621—629.

— Über das Lymphgefässsystem des Frosches. III. Abhandlung: Die Lymphgefässe im Schwanze der Batrachier-Larven. (Mit 1 Tafel.) LVIII. I. Abth. 195, 198—210.

— Lionardo da Vinci, der erste Darsteller der richtigen Lage des menschlichen Beckens. LV. I. Abth. 537, 637—641.

— Dankschreiben. LVI. I. Abth. 251; II. Abth. 137.

*— Wachsthum des menschlichen Skelets mit Bezug auf den Riesen. LX. I. Abth. 143; II. Abth. 149.

(D. XXXI. I. Abthlg.)

Laplace: Siehe Unferdinger.

Digitized by Google

La Plata: Über einige Fischarten aus dem La Plata-Strome, Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 335—342.

***Lapschin,** B.: „Über das specifische Gewicht des Wassers des Schwarzen Meeres", ferner „über die Wärmeleitungsfähigkeit des Korkes und dessen Anwendung zur Construction eines Bathometers". LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.

Lapugy: Neue Foraminiferen aus der Familie der Miliolideen aus den neogenen Ablagerungen von —, F. Karrer. LV. I. Abth. 357—363.

Laskowsky, Dr.: Über die Entwickelung der Magenwand. (Mit 2 Tafeln.) LVIII. II. Abth. 84, 137—143.

***Laube,** Gustav C.: Über eine neue Encrinus-Art aus den Schichten von St. Cassian. LI. I. Abth. 136; II. Abth. 158.
(A. 1865, Nr. VI. p. 21.)

— Die Fauna der Schichten von St. Cassian. Ein Beitrag zur Paläontologie der alpinen Trias. II. Abtheilung: Brachiopoden und Bivalven. LI. I. Abth. 247, 253—260.
(Auszug. D. XXV. II. Abthlg. 1—76.)
([I.] L. I. Abth. 319—326.)

— Die Fauna der Schichten von St. Cassian. III. Abtheilung: Gastropoden I. Hälfte. LIII. I. Abth. 392, 558—563.
(Auszug. D. XXVIII. II. Abthlg. 29—94.)

— Die Fauna der Schichten von St. Cassian. IV. Abtheilung: Gastropoden II. Hälfte. LVII. I. Abth. 306, 661—666.
(Auszug. D. XXX. II. Abthlg. 1—48.)

— Die Fauna der Schichten von St. Cassian. V. Abtheilung: Cephalopoden. Schlusswort. LVII. I. Abth. 348, 537—543.
(Auszug. D. XXX. II. Abthlg. 49—106.

— Die Bivalven des braunen Jura von Balin, mit Berücksichtigung ihrer geognostischen Verbreitung in Frankreich, England, Schwaben und anderen Ländern. LIII. I. Abth. 232, 235—242.)
(Auszug. D. XXVII. II. Abthlg. 11—62.)

— Die Echinodermen des braunen Jura von Balin, mit Berücksichtigung ihrer geognostischen Verbreitung in Frankreich, England, Schwaben und anderen Ländern. LIII. I. Abth. 232, 243—244.
(Auszug. D. XXVII. II. Abthlg. 1—10.)

— Die Gastropoden des braunen Jura von Balin, mit Berücksichtigung ihrer geognostischen Verbreitung in Frankreich, England, Schwaben und in anderen Ländern. LIV. I. Abth. 68, 81—86.
(Auszug. D. XXVIII. II. Abthlg. 1—28.)

— Ein Beitrag zur Kenntniss der Echinodermen des vicentinischen Tertiärgebietes. LVI. I. Abth. 169, 239—247.
(Auszug. D. XXIX. II. Abthlg. 1—38.)

— Über *Ammonites Aon* Münster und dessen Verwandte. LIX. I. Abth. 3, 7—16.

— Über einige fossile Echiniden von den Murray cliffs in Süd-Australien. (Mit 1 Tafel.) LIX. I. Abth. 124, 183—198.

— Subvention für denselben zur Theilnahme an der zweiten deutschen Nordpol-Expedition. LX. I. Abth. 143; II. Abth. 149.

Laubheuschrecken: Zur Kenntniss des *Proventriculus* und der *Appendices ventriculares* bei denselben, V. Graber. LIX. I. Abth. 3, 29—46.

Digitized by Google

Laverda: Die Conchylienfauna von —, Th. Fuchs. LVIII. I. Abth. 194, 227 bis 236.

Lavinen-Keilmauern: Siehe Rösler.

Lebach (bei Saarbrücken in Rheinpreussen): Über *Conchopoma gadiforme nov. gen. et nov. spec.* und *Acanthodes* aus dem Rothliegenden (der unteren Dyas) bei —, R. Kner. LVII. I. Abth 227, 278—305.

Leber: Über die Abhängigkeit des Glykogengehaltes derselben von der Ernährung, M. Tscherinoff. LI. II. Abth. 341, 412—419.

— Untersuchungen über die Gallen- und Lymphgefässe der Menschenleber in pathologischen Zuständen, A. v. Biesiadecki. LV. I. Abth. 638, 655—666.

Leberentzündung: Experimentelle Untersuchungen über die traumatische —, F. Holm. LV. II. Abth. 335, 493—500.

Lehmann'scher Satz über die Lage des Standortes in Bezug auf das Fehlerdreieck: Geometrischer Beweis desselben, A. Schell. LVI. II. Abth. 666; LVII. II. Abth. 67—70.

Leidesdorf, Max, und S. Stricker: Studien über die Histologie der Entzündungsherde. (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 530, 534—542.

***Leitenberger,** Ferdinand: Neue Ansichten oder auch Theorie über den Rückstoss der Geschütze, begründet auf die einfachsten physikalischen Erscheinungen bei den Schusswaffen, nebst einem Anhange über ein neues Pfeilgeschütze. LI. I. Abth. 198; II. Abth. 241.

Leitgeb, Hubert: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. (Mit 4 Tafeln.) I. Wachsthum des Stämmchens von *Fontinalis antipyretica.* (Tafel I—IV.) LVII. I. Abth. 306, 308—342.

— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. II. Entwicklung der Antheridien bei *Fontinalis antipyretica.* (Mit Tafel V, VI, VII.) LVIII. I. Abth. 523, 525—537.

— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. III. Wachsthum des Stämmchens und Entwicklung der Antheridien bei *Sphagnum.* (Mit Tafel VIII, IX, X.) LIX. I. Abth. 291, 294—320.

Leitungswiderstand in Platin-Blechen: Experimentelle Bestimmung desselben, A. v. Obermayer. LX. II. Abth. 242, 245—260.

***Lepidoblennius** nov. gen.*, F. Steindachner. LV. I. Abth. 11—13.

***Lepidoptera*:** Siehe Felder.

Leptocephaliden: Über zwei neue — von der Küste Peru's, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 316—317.

***Lepus timidus*:** Über zwei Fälle von beträchtlicher Verlängerung der Schneidezähne im Ober- und Unterkiefer bei — —, A. Friedlowsky. LIX. I. Abth. 341—348.

Leuchtgas: Spectrum desselben, A. Lielegg. LVII. II. Abth. 593—598.

— Analyse eines aus Petroleumrückständen bereiteten Leuchtgases, Fr. Reim. LVI. II. Abth. 124; LVIII. II. Abth. 87—100.

Leuciscus (Leucos) Arcasii aus dem Rio-Tera, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 21.

Leukopyrit, V. R. v. Zepharovich. LVI. I. Abth. 45—47.

Le Verrier: Einige Bemerkungen und Zusätze zu dessen Sonnentafeln, Th. Oppolzer. LIII. II. Abth. 306, 348—359.

Digitized by Google

Le Verrier: Die Constanten der Praecession nach demselben, Th. Oppolzer. LVI. II. Abth. 566, 579—593.

***Lichen** exsudativus ruber* (Schwindflechte): Beitrag zur Anatomie desselben, Is. Neumann. LVII. II. Abth. 608—609; LVIII. II. Abth. 38—43.

— *scrophulosorum* (Hebra), M. Kohn. LVIII. II. Abth. 405, 419—434.

Licht: Einige Beobachtungen über das elektrische — in höchst verdünnten Gasen, A. v. Waltenhofen. LI. II. Abth. 511, 535—545.

— Über das Verhalten des Jodsilbers im Lichte, W. Reissig. LII. II. Abth. 571, 655—667.

— Über die Farbe des Tageslichtes und einiger künstlicher Beleuchtungsmittel, Dr. Memorsky. LIII. II. Abth. 306, 345—347.

— Licht, Wärme und Schall bei Meteoritenfällen, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 404, 467—516.

— Über eine neue Methode zur Untersuchung des reflectirten Lichtes, L. Ditscheiner. LVIII. II. Abth. 405, 561—595.

— Bemerkungen über das Auftreten der Circularpolarisation, Ar. Březina. LX. I. Abth. 807, 897—898.

— Über den Gangunterschied und das Intensitätsverhältniss der bei der Reflexion an Glasgittern auftretenden parallel und senkrecht zur Einfallsebene polarsirten Strahlen, L. Ditscheiner. LX. II. Abth. 288, 567—585.

— Über die Dispersion der optischen Axen bei rhombischen Krystallen. L. Ditscheiner. LX. II. Abth. 750, 795—804.

Lichtenberg'sche Figuren: Über dieselben, A. v. Waltenhofen. LIII. II. Abth. 546, 665—682.

Lichtgeschwindigkeit: Über die — im Quarze. V. v. Lang. LX. II. Abth. 750, 767—794.

***Lichtreize:** Über die Wirkung zeitlicher und räumlicher Vertheilung derselben auf die Netzhaut. (Vorläufige Mittheilung), E. Mach. LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.

(A. 1865, Nr. XIX, p. 123—124.)

— Über die physiologische Wirkung der räumlichen Vertheilung des Lichtreizes auf die Netzhaut. (I. Abhandlung.) E. Mach. LII. II. Abth. 300, 303—322.

(II. Abhandlung.) LIV. II. Abth. 3, 131—144.

(III. Abhandlung.) LIV. II. Abth. 333, 393—408.

(IV. Abhandlung.) LVII. II. Abth. 3, 11—19.

Lichtwellen: Über eine neue Methode deren Längen zu messen, J. Stefan. LIII. II. Abth. 516, 521—528.

Lieben, Adolf: Synthese von Alkoholen mittelst gechlorten Äthers. (Vorläufige Anzeige.) LIV. II. Abth. 214, 225—229.

— Synthese von Alkoholen mittelst gechlorten Äthers. (I. Abhandlung.) LVI. II. Abth. 566. 611—654.

— Synthese von Alkoholen mittelst gechlorten Äthers. II. Abhandlung: Äthylirter Äthylalkohol. LIX. II. Abth. 48, 63—100.

— Eine Methode zur Umwandlung organischer Chlorverbindungen in Jodverbindungen. LVII. II. Abth. 608; LVIII. II. Abth. 210—218.

— Über die Einwirkung von unterchloriger Säure auf Butylen. LIX. II. Abth. 551, 563—568.

Digitized by Google

Lieben, Adolf: Über das Jodbenzyl. LIX. II. Abth. 610, 645—651.

***Lieben**'scher Preis: Bewerbungsschrift um denselben. LI. I. Abth. 3, II. Abth. 3.

Liebig: Über den Werth der quantitativen Bestimmung des Harnstoffes nach demselben. S. Schenk. LIX. II. Abth. 158, 162—168.

Lielegg, Andreas: Über das Spectrum der Bessemerflamme. LV. II. Abth. 150, 153—161.

— Spectralbeobachtungen an der Bessemerflamme. LVI. II. Abth. 3, 24—30.

— Beiträge zur Kenntniss der Flammenspectra kohlenstoffhaltiger Gase. (Mit 1 Tafel in Farbendruck.) LVII. II. Abth. 551, 593—603.

***Lill**, Eduard: Die graphische Auflösung höherer Gleichungen. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.

Limax: Über einen neuen fossilen —, A. E. Reuss. LVII. I. Abth. 79—84.

Linearperspective: Die Grenzebene. Ein Beitrag zur —, H. Anton. LIV. II. Abth. 61, 230—254.

Linné (Mondkrater): Siehe Mond.

Linnemann, Eduard: Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Untersuchung einiger Aminamide aus der Fettsäurereihe. LX. II. Abth. 42, 44—54.

Linsenfasern: Über die Entstehung der bipolaren Anordnung derselben, M. Woinow. LX. II. Abth. 149, 151—155.

Lionardo da Vinci, der erste Darsteller der richtigen Lage des menschlichen Beckens, K. Langer. LV. I. Abth. 537, 637—641.

***Liophis** Wagler, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 267—270.

Liouville, Joseph: Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 390; II. Abth. 770.

Lippich, Ferdinand: Über einen neuen Fallapparat. (Mit 2 Tafeln.) LII. II. Abth. 543, 549—562.

— Über ein neues von de Saint-Vénant ausgesprochenes Theorem der Mechanik. LIV. II. Abth. 61, 63—74.

Lippmann, E.: Über die Einführung organischer Säureradicale in den Essigäther. LVIII. II. Abth. 250, 308—312.

— Über metallhältige Äther. I. Quecksilberacetonkohlensäure-Äther. LVIII. II. Abth. 250, 313—315.

Lipsky, Alexander: Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues des Darmcanals. (Mit 2 Tafeln.) LV. I. Abth. 4, 183—192.

***Litho-Photographien**, G. Reiffenstein. LV. I. Abth. 193; II. Abth. 107.

Littrow, Karl von: „Bahnbestimmung des Planeten Galatea (74)". Von R. Felgel. LI. II. Abth. 184, 226—240.

— Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1865. LI. II. Abth. 459, 506—508.

— Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1866. LIV. II. Abth. 197, 206—208.

— Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1867. LVI. II. Abth. 172, 223—224.

Digitized by Google

Littrow, Karl von: Mars im November 1864. (Mit 2 Tafeln.) Von Felix v. Franzenau. LI. II. Abth. 459, 509—510.

— Über eine Modification des Hansen'schen Registrirapparates. (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 543, 546—548.

— Bestimmung der Meridiandifferenz Leipzig-Dablitz für die von Herrn Generallieutenant J. J. Baeyer vorgeschlagene Mitteleuropäische Gradmessung. LV. II. Abth. 165, 195—210.
(Auszug. D. XXVIII. I. Abthlg. 1—128.)

— Dessen Ernennung zum Mitgliede der Adria-Commission. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

*— Einige Bemerkungen über Kometen. Von C. Bruhns. LV. I. Abth. 285; II. Abth. 278.

— Bemerkungen zur Abhandlung des Herrn Dir. Åstrand: „Neue einfache Methode für Zeit- und Längenbestimmung". LVI. II. Abth. 137, 345—349.

*— „Andeutungen für Seeleute über den Gebrauch und die Genauigkeit der Methoden, die Länge und Missweisung durch Circummeridianhöhen zu bestimmen." LVII. I. Abth. 347; II. Abth. 277.

— K. v. Littrow's Methode der Zeitbestimmung durch Circummeridianhöhen in ihrer praktischen Anwendung, Th. Oppolzer. LVIII. II. Abth. 770, 772—810.

— Zählung der nördlichen Sterne im Bonner Verzeichnisse nach Grössen. LIX. II. Abth. 104, 569—596.

— Ein merkwürdiger Sonnenfleck. (Mit 1 Tafel.) Von J. Haag. LIX. II. Abth. 689, 691—692.

*— Glasphotographie der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868. LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.

— Mittheilung über die Entdeckung eines neuen teleskopischen Kometen durch W. Tempel in Marseille. LX. I. Abth. 514; II. Abth. 586.

— Mittheilung einer neuerlichen Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch W. Tempel. LX. I. Abth. 807; II. Abth. 815.

*— Notiz über die Elemente des Kometen III. 1869 von Dr. Tiele. LX. I. Abth. 927; II. Abth. 826.
(A. 1869, Nr. XXVIII, p. 221.)

Localstunden von 178 Meteoritenfällen, W. R. v. Haidinger. LV. II. Abth. 645, 651—658.

Lölling: Ullmanit und Pyrit aus der Lölling in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LX. I. Abth. 809—815.

Löllingit, V. R. v. Zepharovich. LVI. I. Abth. 45—47.

Löslichkeitsverhältnisse isomorpher Salze und ihrer Gemische, K. R. v. Hauer. LIII. II. Abth. 188, 221—234.

Lösung eines mechanischen Problems, L. Boltzmann. LVIII. II. Abth. 972, 1035—1044.

Lösungsgesetz: Über das — der Flüssigkeiten, F. Pless. LIV. II. Abth. 75—115, 147.

***Löss** und sein Nichtvorkommen in älteren Gebilden, A. Boué. LI. I. Abth. 134; II. Abth. 156.

Digitized by Google

*Löss: Über fossile Menschenknochen im — zu Lahr im Badischen, A. Boué. LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.

Lössablagerungen bei Wien: Über die chemische Beschaffenheit derselben, K. R. v. Hauer. LIII. II. Abth. 42, 148—155.

Logarithmus-Reihe: Die Summe der Logarithmus- und Arcustangensreihe mit alternirenden Zeichengruppen, F. Unferdinger. LV. II. Abth. 4, 75—92.

Longitudinalschwingungen elastischer Stäbe, J. Stefan. LV. II. Abth. 551, 597—621.

*Loomis, Isaacs: Notiz über die Sonnenparallaxe. LX. I. Abth. 101; II. Abth. 42.

Lorenz, Joseph R.: Brakwasser-Studien an den adriatischen Küsten. (Die Mündungen der Narenta, Cettina, Kerka, Etsch.) (Mit 2 lithogr. Tafeln und 1 Tabelle.) LIII. II. Abth. 546; LIV. II. Abth. 6—28.

*— Bericht über die Inscenirung der Beobachtungen über Temperatur und Salzgehalt des Wassers des Adriatischen Meeres. LVIII. I. Abth. 23; II. Abth. 159.

Loschmidt, Joseph: Krystallbestimmungen einiger Oxalsäure-Verbindungen. (Mit 1 Tafel.) LI. II. Abth. 3, 7—15.

1. Oxalsäure. $C_2H_2O_4$. 8.
2. Oxalsaures Methyl. $C_4H_6O_4$. 8—9.
3. Oxalsaurer Harnstoff. $C_4H_{10}N_4O_6$. 9—10.
4. Saures oxalsaures Natron. $C_2HNaO_4+H_2O$. 10.
5. Saurer oxalsaurer Baryt. $C_2HBaO_4+H_2O$. 10—11.
6. Oxalsaures Äthylamin, neut. $C_6H_{16}N_2O_4$. 11.
7. „ „ saures $C_4H_9NO_4$. 12.
8. „ Triäthylamin, saures. $C_8H_{17}NO_4$. 12—13.

— Beiträge zur Kenntniss der Krystallformen organischer Verbindungen (II.) (Mit 1 Tafel.) LI. II. Abth. 341, 384—388.

1. Oxalsaures Glycin. $2C_2NH_5O_2+C_2H_2O_4$. 384—385.
2. Oxalsaures Trimethylamin, saures. $C_5H_{11}NO_4$. 385.
3. Maleïnsäure. $C_4H_4O_4$. 385.
4. Salpetersaures Acetamid. $C_2NH_5O+NHO_3$. 386.
5. „ Glycin. $C_2NH_5O_2+NHO_3$. 386.
6. „ Alanin. $C_3NH_7O_2+NHO_3$. 387.
7. „ Anilin. $C_6H_7N+NHO_3$. 387—388.

— Beiträge zur Kenntniss der Krystallformen organischer Verbindungen. (III.) (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 212, 238—243.

Bernsteinsaurer Harnstoff. $C_4H_6O_4+2CH_4N_2O$. 238.
Fumarsaurer Harnstoff, $C_4H_4O_4+2CH_4N_2O$. 239.
Maleïnsaurer Harnstoff (saurer). $C_4H_4O_4+CH_4N_2O$. 239—240.
Äpfelsaurer Harnstoff (saurer). $C_4H_6O_5+CH_4N_2O$. 240—241.
Tartersaurer Harnstoff. $C_4H_6O_6+2CH_4N_2O$. 241—242.
Parabansaurer Harnstoff. $C_3H_2N_2O_3+CH_4N_2O$. 242.
Gallussaurer Harnstoff. $C_7H_6O_5+CH_4N_2O$. 242.
Citronensaurer Harnstoff. $C_6H_8O_7+2CH_4N_2O$. 243.

Digitized by Google

Loschmidt, Joseph: Zur Grösse der Luftmolecüle. LII. II. Abth. 376, 395 bis 413.
— Zur Theorie der Gase. LIV. II. Abth. 643, 646—662.
— Theorie des Gleichgewichtes und der Bewegung eines Systems von Punkten. LV. II. Abth. 514, 523—538.
— Dankschreiben. LVI. I. Abth. 251; II. Abth. 137.
— Ableitung des Potentiales bewegter elektrischer Massen aus dem Potentiale für den Ruhestand. (Mit 1 Holzschnitt.) LVIII. II. Abth. 4, 7—14.
— Die Elektricitätsbewegung im galvanischen Strome. LVIII. II. Abth. 405, 596—600.
— Der zweite Satz der mechanischen Wärmetheorie. LIX. II. Abth. 263, 395 bis 418.
Lota: Über den Seitencanal von —, J. Hyrtl. LIII. I. Abth. 391, 551—557.
***Lothlinie:** Die Abweichung derselben bei astronomischen Beobachtungsstationen und ihre Berechnung als Erforderniss einer Gradmessung, Ed. Pechmann. LII. I. Abth. 28; II. Abth. 148.
***Ludeking**, E. W. A.: Seine Topographie von Agam, nebst essbaren Erdsorten von den Molukken. LVI. I. Abth. 511; II. Abth. 293.
Ludwig, E.: Chemische Analyse der Therme von Tobelbad bei Graz in Steiermark. LII. II. Abth. 244, 264—272.
— Über Schwefelallyl. LIII. II. Abth. 368, 405—410.
— Über das Vorkommen des Trimethylamins in Weine. LVI. II. Abth. 173, 287—289.
— und J. E. de Vry: Chemische Untersuchung des Milchsaftes der *Antiaris toxicaria*. LVII. II. Abth. 45, 56—64.
— und Th. Hein: Synthese des Hydroxylamines. LX. II. Abth. 806, 808—811.
Ludwig Joseph, Erzherzog von Österreich: Anzeige von dessen Ableben. LI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
***Luftdruck:** Über den jährlichen Gang der Temperatur und des Luftdruckes in Österreich und in einigen benachbarten Stationen, K. Jelinek. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530.
(D. XXVI. I. Abthlg. 1—78.)
Luftmolecüle: Zur Grösse derselben, J. Loschmidt. LII. II. Abth. 376, 395—413.
Luftröhre: Untersuchungen über die künstlich erzeugte croupöse Entzündung derselben, W. Reitz. LV. II. Abth 343, 501—509.
***Luftschiff:** Theoretische Aufführung eines vollkommen regulirbaren Luftschiffes, Fr. Schindler. LVIII. I. Abth. 285; II. Abth. 404.
Luftströmungen: Über die thermischen Verhältnisse derselben auf dem Obir (6288 Par. Fuss) in Kärnten, J. Hann. LVI. II. Abth. 703, 705—720.
Lullin'scher Versuch: Über denselben, A. v. Waltenhofen, LIII. II. Abth. 546, 665—682.
Lungenschnecken: Über den Bau der Netzhaut einiger —, Dr. Babuchin. LII. I. Abth. 13, 16—27.
***Lupus** erythematosus*: Zur Anatomie desselben, W. H. Geddings. LVII. II. Abth. 277, 401—404.

Digitized by Google

Luteolin: Beitrag zur Kenntniss desselben, Fr. Rochleder. LIV. II. Abth. 3, 127—130.

Lymphbahnen: Eine Methode zur Injection der — in den Lymphdrüsen, C. Toldt. LVII. II. Abth. 168, 203—216.

Lymphdrüsen: Über die Entwickelung derselben, E. Sertoli. LIV. II. Abth. 147, 149—162.

— Über eine Methode doppelter Färbung mikroskopischer Objecte, und ihre Anwendung zur Untersuchung der Lymphdrüsen, E. Schwarz. LV. I. Abth. 669, 661—691.

— Siehe auch Lymphbahnen.

Lymphgefässe: Untersuchungen über die Gallen- und Lymphgefässe der Menschenleber in pathologischen Zuständen, A. v. Biesiadecki. LV. I. Abth. 638, 655—666.

— Überwanderung der Blutzellen aus den Blutgefässen in die Lymphgefässe, Ew. Hering. LVI. II. Abth. 666, 691—700.

Lymphgefässsystem: Über das — des Frosches, K. Langer. LIII. I. Abth. 299, 395—423; LV. I. Abth. 537, 593—636; LVIII. I. Abth. 195, 198—210.

Lymphoïde Organe: Siehe Toldt.

M.

***Maass-** und Gewichtsordnung: Entwurf einer neuen — —. LVI. I. Abth. 48; II. Abth. 76.

Macedonien: Einige Berichtigungen der Hahn'schen Karte der Flussgebiete des Drin und des Vardar in Nord-Albanien und Macedonien, A. Boué. LX. I. Abth. 591, 653—664.

Mach, Ernst: Untersuchungen über den Zeitsinn des Ohres. (Mit 3 Holzschnitten.) LI. II. Abth. 129, 133—150.

— Bemerkungen über die Accommodation des Ohres. LI. II. Abth. 341, 343 bis 346.

*— Über die Wirkung zeitlicher und räumlicher Vertheilung der Lichtreize auf die Netzhaut. (Vorläufige Mittheilung.) LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.
(A. 1865, Nr. XIX, p. 123—124.)

— Über die Wirkung der räumlichen Vertheilung des Lichtreizes auf die Netzhaut. (I. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) LII. II. Abth. 300, 303—322.

— Über den physiologischen Effect räumlich vertheilter Lichtreize. (II. Abhandlung.) (Mit 2 Tafeln.) LIV. II. Abth. 3, 131—144.

— Über die physiologische Wirkung räumlich vertheilter Lichtreize. (III. Abhandlung.) LIV. II. Abth. 333, 393—408.

— Über die physiologische Wirkung räumlich vertheilter Lichtreize. (IV. Abhandlung.) LVII. II. Abth. 3, 11—19.

*— Über wissenschaftliche Anwendung der Photographie und Stereoskopie. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530.
(A. 1865, Nr. XXVI, p. 185—186.)

— Über wissenschaftliche Anwendung der Photographie und Stereoskopie. LIV. II. Abth. 3, 123—126.

Digitized by Google

*Mach, Ernst: Weitere Notiz über wissenschaftliche Anwendung der Photographie und Stereoskopie. LV. I. Abth. 275; II. Abth. 276.
(A. 1867, Nr. VI, p. 51—52.)
— Bemerkungen über den Effect intermittirender Tonreizungen. LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1866, Nr. XIV. p. 132—133.)
— Photographien zur Ansicht und versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LIV. I. Abth. 465; II. Abth. 565.
— Dankschreiben. LVI. I. Abth. 251; II. Abth 137.
*— Stereoskopische Durchsicht der Wellenlängen eines zweiaxigen Krystalles. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
— Beobachtungen über monoculare Stereoskopie. (Mit 6 Holzschnitten.) LVIII. II. Abth. 727, 731—736.
Macigno-Ablagerungen: Siehe Bianconi.
Macroscelides: Siehe Rohrrüssler.
Macula *syphilitica,* A. v. Biesiadecki. LVI. II. Abth. 237—238.
Mähren: Chemische Analyse der Mineralquellen „Töplitz" bei Weisskirchen und „Someraubad" bei Neutitschein in Mähren, S. Streit und W. Holeček. LIII. II. Abth. 371—394.
— Über die Foraminiferen des Schlier in Mähren, F. Karrer. LV. I. Abth. 331—349.
— Dankschreiben des Statthalterei-Präsidiums von Mähren. LVI. I. Abth. 745; II. Abth. 558.
Magen: Experimente über Entzündungen desselben, S. Stricker und Dr. Koeslakoff. LIII. II. Abth. 516, 538—545.
— Untersuchungen über das Verhalten der Temperatur in demselben während der Verdauung. M. R. v. Vintschgau und M. Dietl. LX. II. Abth. 402, 697—749.
Magenwand: Über die Entwickelung derselben, Dr. Laskowsky. LVIII. II. Abth. 84, 137—143.
***Magnesium:** Vorläufige Mittheilung über die Natur des durch Verbrennen desselben erzeugten Lichtes, A. Schrötter. LI. I. Abth. 419; II. Abth. 459.
Magnetisirbarkeit: Über die Grenzen der — des Eisens und des Stahles, A. v. Waltenhofen. LIX. II. Abth. 689, 770—788.
***Magnetismus:** Erster Versuch einer Geologie begründet auf die Kraftsubstanzen des Magnetismus und der Elektricität, J. P. Wlach. LVII. I. Abth. 343; II. Abth. 217.
— Über die Abhängigkeit des erregten Magnetismus von den Dimensionen der Magnetisirungsspirale, A. Waszmuth. LVII. II. Abth. 430, 443—448.
Mailänder Etalon der Wiener Klafter. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.
Maisöl, fettes: Chemische Untersuchung desselben, H. Allemann. LVI. II. Abth. 172, 185—188.
Maja: Bahnbestimmung dieses Planeten, Edm. Weiss. LI. II. Abth. 30, 77 bis 96.

Digitized by Google

Malachit von Olsa in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LI. I. Abth. 112—117.
Malëinsäure, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 385.
Malin, G.: Über das Carthamin. LII. II. Abth. 148, 167—169.
— Über das Resorcin. LIII. II. Abth. 42, 62—68.
— Über ein Derivat der Rufigallussäure. LIV. II. Abth. 565, 593—596.
— und H. Hlasiwetz: Über die Bestandtheile des Thee's. LV. II. Abth. 19 bis 22.
— Filixgerbsäure. (Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. VI.) LV. II. Abth. 551, 564—566.
— Über die Isodulcitsäure. (Mittheilungen aus dem chem. Laborat. in Innsbruck. XI.) LVI. II. Abth. 395—398.
— Zur Kenntniss des Camphers. (Dieselben Mittheilungen. XII.) LVI. II. Abth. 398—401.
— Notiz über eine neue Bildungsweise der Protocatechusäure. LX. II. Abth. 3, 23—24.
***Malinovsky**, von: Liste von Ortschaften im Quellengebiete des Euphrat, welche durch das daselbst am 30. Mai 1866 stattgehabte Erdbeben am meisten gelitten haben. LV. I. Abth. 275; II. Abth. 276.
(A. 1867, Nr. VI. p. 47—50)
Malpighische Knäuel: Über solche in der Froschniere, J. Duncan. LV. II. Abth. 648; LVI. II. Abth. 6—12.
***Malý**, Fr.: Lehrsätze über Geraden im Raume. LX. I. Abth. 591; II. Abth. 693.
Maly, Richard L.: Neue Synthesen der Ameisensäure. LI. II. Abth. 241, 244—246.
*— Untersuchungen über die Abietinsäure. (IV. Mittheilung.) LII. I. Abth. 28; II. Abth. 148.
([III.] L. II. Abth. 130—134.)
— Über einen Äther der Wolframsäure. LIII. II. Abth. 360, 363—366.
— Über einige Derivate des Thiosinnamins. I. Einwirkung von Brom auf Thiosinnamin. LIV. II. Abth. 565, 569—578.
*— Anhang zu der Abhandlung über das Thiosinnamindibromür. LIV. I. Abth. 484; II. Abth. 643.
(A. 1866, Nr. XXVI, p. 229—230.)
*— Neue Derivate des Thiosinnamins. (Vorläufige Mittheilung.) LVII. I. Abth. 554; II. Abth. 552.
(A. 1868, Nr. X, p. 81—83.)
— Über einige neue Derivate des Thiosinnamins. II. Abhandlung: LVII. II. Abth. 573—584, 669.
Einwirkung von Jod auf Thiosinnamin: Thiosinnamindijodür. 573—576.
Einwirkung von Cyan auf Thiosinnamin: Thiosinnamindicyanür. 576 bis 578.
Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf Thiosinnamindicyanür: Oxalylthiosinnamin = Oxalylsulfocarbonylallylharnstoff. 578—580.
Einwirkung von Bariumhydroxyd auf Oxalylthiosinnamin. 580—581.
Einwirkung von Silbernitrat auf Oxalylthiosinnamin. 581—584.

Digitized by Google

Maly, Richard L.: Neue Derivate des Thiosinnamins. III. Abhandlung: Phenyl- und tolylhältige Abkömmlinge. LVIII. II. Abth. 249, 411—418.
— Dankschreiben. LV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
— und K. Peters: Über den Staurolith von St. Radegund. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 553, 646—660.
— Untersuchungen über die Gallenfarbstoffe. (I. Abhandlung.) LVII. II. Abth. 89, 95—108.
— Untersuchungen über die Gallenfarbstoffe. II. Abhandlung: Einige Details über die Gmelin'sche Gallenfarbstoffreaction. LIX. II. Abth. 551, 597—606.
— Chemische Miscellen. LVIII. II. Abth. 249, 407—410.
1. Einwirkung der Haloide auf Natriumalkoholat. 407—408.
2. Versuch einer Synthese des Cystins. 409.
3. Hautconcentration eines Ochsen. 409—410.
— Über Ditolyl- und Ditolylsulfoharnstoff. LIX. II. Abth. 551, 607—609.
***Mammuth:** Neuerliche Auffindung eines solchen in der Nähe der Tas-Bucht, K. E. v. Baer. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465; LIV. I. Abth. 465; II. Abth. 565.
Maunhart: Über die Gliederung der tertiären Bildungen zwischen dem Mannhart, der Donau und dem äusseren Saume des Hochgebirges, Ed. Suess. LIII. I. Abth. 337; LIV. I. Abth. 87—152.
Manuscript, versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von L. Pfaundler. LV. I. Abth. 669; II. Abth. 625.
Manzoni, A.: *Bryozoi Pliocenici Italiani. (Con 2 tavole).* LIX. I. Abth. 3, 17—28.
— *Bryozoi fossili Italiani. Seconda Contribuzione. (Con 2 tavole).* LIX. I. Abth. 509, 512—523.
— *Bryozoi fossili Italiani. Terza Contribuzione. (Con 4 tavole).* LX. I. Abth. 927, 930—944.
— *Della Fauna Marina di due lembi Miocenici dell'alta Italia. (Con 3 tavole.)* LIX. I. Abth. 719; LX. I. Abth. 475—504.
***March:** Graphische Tabellen über die Eisbildung an derselben im Winter 1864/5. LII. I. Abth. 433; II. Abth. 414.
*— Eisverhältnisse der March in den beiden Winterperioden 1865/6 und 1866/7. LVI. I. Abth. 511; II. Abth. 293.
*— — im Winter 1867/8. LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403.
*— — im Winter 1868/9. LX. I. Abth. 150; II. Abth. 242.
Marcus, Siegfried: Über eine neue Thermosäule. (Mit 1 Tafel.) LI. II. Abth. 242, 280—285.
Margarodit von Dobrowa bei Unterdrauburg in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LIV. I. Abth. 283—288.
***Marien-Verein** zur Beförderung der kath. Mission in Central-Afrika: Reise-Journal des Provicars Dr. Knoblecher. LVII. I. Abth. 70; II. Abth. 45.
***Markscheider:** Der richtig arbeitende —, A. Miller R. v. Hauenfels. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

Digitized by Google

*Maros: Eisverhältnisse derselben in den Jahren 1860—1864. LII. I. Abth. 13; II. Abth. 132.
*— — im Jahre 1864/5. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.
Mars im November 1864. (Mit 2 Tafeln), Felix v. Franzenau. LI. II. Abth. 459, 509—510.
Martin, A.: Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 284; II. Abth. 404.
— Bericht über seine Versuche mit dem Apparate für Herstellung mikroskopischer Photographien. LIX. I. Abth. 150; II. Abth. 242.
Martin, Ludwig: Der Centrifugalflügel. LIV. II. Abth. 409, 412—461.
— Die Hauschlags-Curven des Mühlsteines. LIV. II. Abth. 643; LV. II. Abth. 309—332.
Martius, Karl Friedrich Philipp von: Anzeige von dessen Ableben. LIX. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
Mastigophoren: Revision dieser Abtheilung der Prothelminthen, K. M. Diesing. LII. I. Abth. 272, 287—401.
Matzek, Franz: Beitrag zur Construction von Berührungsebenen an Rotationsflächen. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 35, 44—48.
— Construction der Curven bestimmter Beleuchtungsintensität an Rotationsflächen mit Benützung berührender Kugelflächen. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 35, 49—53.
Maulwürfe (*Talpae*): Die natürliche Familie derselben und ihre Arten, nach kritischen Untersuchungen, L. J. Fitzinger. LIX. I. Abth. 351, 353—432.
Mayer, J. R. v.: Dankschreiben. LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.
Mayer, Sigmund: Über die bei der Blutgerinnung sich ausscheidenden Fibrinquantitäten. LVI. II. Abth. 77, 103—110.
*Mayer, T.: Babinet's homalographische Projection. LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.
Mayr, Gustav L.: Myrmecologische Beiträge. (Mit 1 Tafel.) LIII. I. Abth. 322, 484—517.
Mazatlan: Über einige neue oder seltene Fischarten aus —, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 305—315.
Mechanik: Über ein neues von de Saint-Vénant ausgesprochenes Theorem derselben, F. Lippich. LIV. II. Abth. 61, 63—74.
*— Principien einer physischen Mechanik, Dr. Recht. LX. I. Abth. 370; II. Abth. 402.
Meduse: Notiz über eine — im Feuerstein, R. Kner. LII. I. Abth. 477, 480 bis 482.
Meeresbewegungen: Berichte über die — an der Westküste Süd-Amerika's am 13. August 1868, J. J. v. Tschudi. LIX. II. Abth. 610, 652—662.
Meeresfische: Siehe Fische.
Meerwasser: Studien über einige Variationen der Zusammensetzung desselben um Spalato, A. Vierthaler. LVI. II. Abth. 293, 479—488.
Mehemed Ali: Schreiben nebst fossilen Knochen von Pachydermen von der Insel Creta. LIX. I. Abth. 627; II. Abth. 689.
— Neuerliche Sendung fossiler Thierknochen von der Insel Creta. LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.

Digitized by Google

Melaphyr: Über das Auftreten von Olivin in demselben, G. Tschermak. LII. I. Abth. 235, 265—268.

***Melastomites** *parvula* Ung., Fr. Unger. LI. I. Abth. 377—378.

Memorsky, Dr.: Über die Farbe des Tageslichtes und einiger künstlicher Beleuchtungsmittel. LIII. II. Abth. 306, 345—347.

***Menner,** Adolf: Thermometrische Bestimmung der Rotationszeit, sowie der physischen Beschaffenheit der Wärmequelle auf der Oberfläche der Sonne. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

Mensch: Über den wahrscheinlichen Ursprung des menschlichen Geschlechtes nach den jetzigen naturhistorischen Kenntnissen, sowie auch über den paläontologischen Menschen, A. Boué. LI. I. Abth. 142—188.

— Über die senilen Veränderungen der Haut des Menschen, Js. Neumann. LIX. I. Abth. 47—61.

Menschenauge: Ein präcorneales Gefässnetz an demselben, J. Hyrtl. LX. I. Abth. 715, 769—776.

Menschenherz: Über die Musculatur der Atrioventricularklappen desselben, C. Gussenbauer. LVII. I. Abth. 948, 1103—1110.

***Menschenknochen:** Über fossile — im Löss zu Lahr im Badischen, A. Boué. LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.

Menschenleber: Siehe Leber.

Meridiandifferenz Leipzig-Dablitz: Bestimmung derselben für die Mitteleuropäische Gradmessung, K. v. Littrow. LV. II. Abth. 165, 195—210. (Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 1—128.)

Messung des Anorthits aus dem Meteorstein von Juvenas, V. v. Lang. LVI. I. Abth. 836, 839—840.

***Metalloxyde:** Über das Verhalten des Kobaltoxyduls zu denselben, J. Bersch. LVII. I. Abth. 553; II. Abth. 551.

Metamorphismus-Theorien: Über solche, A. Boué. LVII. I. Abth. 554, 557—575.

Meteore: Herrn Director Julius Schmidt's Beobachtung der Meteore in der Nacht des 13.—14. November 1866, W. R. v. Haidinger. LIV. II. Abth. 665, 771—774.

— Beobachtung der Meteore in der Nacht des 13.—14. November 1866, J. F. Julius Schmidt. LIV. II. Abth. 665, 775—788.

— Mittheilungen des Herrn Julius Schmidt über Feuermeteore und Meteorsteinfälle, W. R. v. Haidinger. LV. II. Abth. 551, 553—558.

— Der Meteorsteinfall in Nauplia am 29. August 1850; nebst Mittheilungen über einige Feuermeteore der neueren Zeit, J. F. Jul. Schmidt. LVI. I. Abth. 48, 52—55.

— Feuermeteore 1842 bis 1867, J. F. Jul. Schmidt. LVI. II. Abth. 496, 499—532.

— Elektrische Meteore am 20. October 1868 in Wien beobachtet, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 727, 761—769.

Meteoreisen: Über den Enstatit im — von Breitenbach, V. v. Lang. LIX. II. Abth. 689, 848—856.

Meteoriten: Der Meteorit von Taranaki, Wellington, Neu-Seeland, W. R. v. Haidinger. LII. II. Abth. 148, 151—153.

Digitized by Google

Meteoriten: Der Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya nächst Nagy Berezna im Ungher Comitate, W. R. v. Haidinger. LIV. II. Abth. 197, 200–205.

— Zweiter Bericht über denselben Meteorsteinfall, W. R. v. Haidinger. LIV. II. Abth. 409, 475—522.

— Analyse eines Meteoriten aus Dacca in Bengalen, Th. Hein. LIV. II. Abth. 554, 558—561.

— Der Meteorit von Simonod, W. R. v. Haidinger. LV. II. Abth. 125, 127 bis 130.

— Die Tageszeiten der Meteoritenfälle verglichen, W. R. v. Haidinger. LV. II. Abth. 125, 131—144, 150, 185—194.

— Die Localstunden von 178 Meteoritenfällen, W. R. v. Haidinger. LV. II. Abth. 645, 651—658.

— Messung des Anorthits aus dem Meteorstein von Juvenas, V. v. Lang. LVI. I. Abth. 836, 839—840.

— Die Meteoriten des k. k. Hof-Mineraliencabinetes am 1. Juli 1867 und deren Fortschritt seit 7. Jänner 1859, W. R. v. Haidinger. LVI. II. Abth. 172, 175—184.

— Der Meteorsteinfall am 30. Jänner 1868 unweit Warschau, W. R. v. Haidinger. LVII. II. Abth. 277, 405—412.

*— Der Komet Halley und seine Meteoriten, R. Falb. LVIII. I. Abth. 523; II. Abth. 941.

— Der Meteorsteinfall in Croatien am 22. Mai 1868. (Vorläufiger Bericht), W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 159, 162—168.

— Licht, Wärme und Schall bei Meteoritenfällen, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 404, 467—516.

— Der Meteorsteinfall am 22. Mai 1868 bei Slavetić. (II. Bericht.) W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 941, 943—954.

— Hessle, Rutlam, Assam, drei neue Meteoriten, W. R. v. Haidinger. LIX. II. Abth. 157, 224—230.

— Der Meteorit von Goalpara in Assam, nebst Bemerkungen über die Rotation der Meteoriten in ihrem Zuge, W. R. v. Haidinger. LIX. II. Abth. 663, 665–678.

— Bericht über das Niederfallen eines Meteorsteines bei Krähenberg, Kanton Homburg, Pfalz, G. Neumayer. LX. II. Abth. 149, 229—241.

Meteoritenfälle: Siehe Meteoriten.

***Meteorologica**, F. Šofka. LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.

***Meteorologie:** Beitrag zur — und Klimatologie Galiziens, M. Rohrer. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173; LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.

Meteorstein und **Meteorsteinfall:** Siehe Meteoriten.

Meteorsteinprobe von Knyahinya: Ein Dünnschliff einer solchen, A. Kenngott. LIX. II. Abth. 859, 873—880.

***Meter-Maass** und Gewicht. LIV. I. Abth. 493; II. Abth. 665; LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513.

— — Siehe auch Bericht.

Digitized by Google

***Meter-Prototyp** der Archive zu Paris: Über genaue und invariable Copien desselben, K. A. v. Steinheil. LV. I. Abth. 275; II. Abth. 276.
(D. XXVII. I. Abthlg. 151—190.)

Methoden: Über einige zur Theorie der bestimmten Integrale gehörige —, A. Winckler. LX. II. Abth. 826, 857—917.

Methodik: Die — der darstellenden Geometrie, zugleich als Einleitung in die Geometrie der Lage, W. Fiedler. LV. II. Abth. 342, 659—740.

Methyl. oxalsaures, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 8—9.

Methylchloräther: Einwirkung von Phosphortribromür auf denselben, A. Lieben. LVI. II. Abth. 647—651.

Mexico: Über einige Fische von —, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 527 bis 530.

Meynert. Theodor: Studien über die Bedeutung des zweifachen Rückenmarkursprunges aus dem Grosshirn. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 250; LX. II. Abth. 447—462.

— Beiträge zur Kenntniss der centralen Projection der Sinnesoberflächen. (Mit 2 Tafeln.) LX. II. Abth. 288, 547—566.

***Mihalinez,** Marcus: Die Sonne und ihr Verhalten zu den übrigen Himmelskörpern des Universums. LIII. I. Abth. 217; II. Abth. 145.

Miklosich, Franz Ritter von: Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum Secretär der philos.-histor. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften. LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.

Mikroskopische Objecte: Siehe Objecte.

Milch: Über contractile Körper in der — der Wöchnerin, S. Stricker. LIII. II. Abth. 145, 184—187.

— Mikroskopische Untersuchungen der Milch der Wöchnerinen, Ed. Schwarz. LIV. I. Abth. 30, 63—67.

Milchsaft der *Antiaris toxicaria*: Chemische Untersuchung desselben, J. E. de Vry und E. Ludwig. LVII. II. Abth. 45, 56—64.

Miliolideen: Neue Foraminiferen aus dieser Familie aus den neogenen Ablagerungen von Holubica, Lapugy und Buitur, F. Karrer. LV. I. Abth. 357 bis 363.

***Militär-Commission,** k. k., für die Pariser Weltausstellung: Zuschrift. LVIII. I. Abth. 23; II. Abth. 159.

Militzer, Hermann: Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.

— Dankschreiben. LII. I. Abth 28; II. Abth. 148.

*— Ein nach seiner Angabe construirter Elektromotor. LII. I. Abth. 646; II. Abth. 642.

— Über die Verwendung einer gemeinschaftlichen Batterie für vielfache Schliessungskreise. LIV. II. Abth. 334, 352—392.

— Über die Bestimmung der Constanten eines galvanischen Elementes. (Mit 1 Holzschnitte.) LIX. II. Abth. 469, 472—480.

***Miller** Ritter von Hauenfels, A.: Der richtig arbeitende Markscheider. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

Digitized by Google

Milz: Über eine Methode doppelter Färbung mikroskopischer Objecte und ihre Anwendung zur Untersuchung der Milz, E. Schwarz. LV. I. Abth. 669, 671—691.

— Beitrag zur Anatomie der Milz, Dr. Peremeschko. LV. II. Abth. 513, 539 bis 542.

— Über die Entwickelung der Milz, Dr. Peremeschko. LVI. II. Abth. 3, 31 bis 38.

Mineralbildung: Ein Hilfsmittel zur Entwicklung der Gleichung des chemischen Vorganges bei derselben, G. Tschermak. LVII. II. Abth. 277, 419—429.

— Über concentrisch-schalige Mineralbildungen, F. Pošepný. LVII. I. Abth. 753, 894—911.

Mineralien: Zur Entwickelungsgeschichte der in dem Schichtencomplex der silurischen Eisensteinlager Böhmens vorkommenden Minerale, Em. Bořický. LIX. I. Abth. 524, 589—620.

— Über die mikroskopische Unterscheidung der Mineralien aus der Augit-Amphibol- und Biotitgruppe, G. Tschermak. LIX. I. Abth. 5—16.

Mineralienerzeugung: Bibliographie der künstlichen —, A. Boué. LI. I. Abth. 7—73.

Mineralogische Mittheilungen: Siehe Mittheilungen.

Mineralquellen: Beiträge zur Kenntniss der — im Kaiserthume Österreich, S. Streit und W. Holeček. LIII. II. Abth. 367, 371—394.

Mineralschätze: Werden der Menschheit immer, wie jetzt, solche zu Gebote stehen? A. Boué. LVII. I. Abth. 110, 112—120.

Mineralvarietäten: Über die optischen Werthe derselben, A. Schrauf. LIV. II. Abth. 334, 336—343.

Mineralvorkommnisse von Joachimsthal und Kremnitz. (Mit 2 Holzschnitten), G. Tschermak. LVI. I. Abth. 773, 824—825.

Mineralwasseranalysen: Über die Zusammenstellung derselben, K. Than. LI. II. Abth. 341, 347—367.

Minho: Siehe Miño.

Ministerium, k. k. des Äussern: Mittheilung über die neuerlich auf der Insel Santorin statt findenden vulkanischen Eruptionen. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305, 411—415.

*— — Weitere Berichte über die neuesten vulkanischen Erscheinungen auf Santorin, von Dr. A. C. Christomanos und A. Noelting. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.

*— — Bericht des k. k. Vice-Consuls Ballarini über ein Erdbeben zu Durazzo. LIV. I. Abth. 516; II. Abth. 793.

*— — Denkschrift über die auf die Schiffbarmachung der Donaumündungen bezüglichen Operate. LVI. I. Abth. 511; II. Abth. 293.

— — Photographie der totalen Sonnenfinsterniss vom 17. August 1868. LIX. I. Abth 123; II. Abth. 157.

*— — Mittheilung betreffend den Mailänder Etalon der Wiener Klafter. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.

*— — Note mit einer Abhandlung über normale Windesrichtung in Bombay, von Charles Chambers. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.

Digitized by Google

Ministerium, k. k., für Cultus und Unterricht: Reise-Subvention für Herrn Dr. Edm. Weiss. LVIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— — Zuschrift, betreffend die vom Herrn Hofrathe F. Unger aus der Sammlung des k. k. Obergymnasiums zu Zara erbetenen Münzen. LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.

— k. k., für Handel- und Volkswirthschaft: Siehe Handelsministerium.

— k. k., des Innern: Tabellen über die Eisverhältnisse der Donau und der March in den beiden Winterperioden 1865/6 und 1866/7. LVI. I. Abth. 511; II. Abth. 293.

— — Graphische Nachweisungen über die Eisverhältnisse der Donau und March im Winter 1867/8. LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403.

*— — Bericht des Herrn Luigi Barissich, k. k. Vice-Consuls auf Rhodus, über das am 18. April 1869 auf Rhodus stattgefundene Erdbeben. LX. I. Abth. 101; II. Abth. 42.

— — Note mit den graphischen Darstellungen der Eisverhältnisse an der Donau und March in Nieder-Österreich im Winter 1868/9. LX. I. Abth. 150; II. Abth. 242.

— — Graphische Darstellungen der Eisverhältnisse der Donau in Oberösterreich während des Winters 1868/9. LX. I. Abth. 166; II. Abth. 287.

Miño (portug. Minho): Über die Fische desselben, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 6—27.

Miocänschichten von Eibiswald in Steiermark: Zur Kenntniss der Wirbelthiere aus denselben, K. Peters. LVII. I. Abth. 70, 72—74, 753, 756 bis 759; LIX. I. Abth. 525.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 111—124 und 189—214; XXX. I. Abthlg. 29—50.)

Miscellen, Chemische, R. L. Maly. LVIII. II. Abth. 249, 407—410.

Mischungsgesetz: Über das — der plagioklastischen Feldspathe, G. Tschermak. LX. I. Abth. 145—149.

Mispickel, V. R. v. Zepharovich. LVI. I. Abth. 39—45.

Missbildungen: Über — von Säugethierzähnen, A. Friedlowsky. LIX. I. Abth. 292, 333—350.

***Missweisung**: Deren Bestimmung durch Circummeridianhöhen, K. v. Littrow. LVII. I. Abth. 347; II. Abth. 277.

Mistel: Über die Schmarotzernatur derselben, J. Boehm. LII. I. Abth. 29, 90—98.

Mittel, arithmetisches und geometrisches: Siehe Unferdinger.

Mittheilung über einige in den letzten Jahren beobachtete Staubfälle, K. Jelinek. LIII. II. Abth. 546, 555—559.

Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. LII. II. Abth. 148, 162—171.

I. Zur Geschichte des Tyrosins. Von L. Barth. 162—166.

II. Über das Carthamin. Von G. Malin. 167—169.

III. Apparat zur Darstellung des Phosphorsäureanhydrids. (Mit 1 Tafel.) Von A. Graf Grabowski. 170—171.

Digitized by Google

Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. LV. II. Abth. 3, 7—34.

I. Über einige Gerbsäuren. Von H. Hlasiwetz. 7—19.

II. Über die Bestandtheile des Thee's. Von H. Hlasiwetz und G. Malin. 19—22.

III. Über die Basicität der Gallussäure. Von H. Hlasiwetz. 23—29.

IV. Über die Protocatechusäure. Von L. Barth. 30—32.

V. Über die Bromderivate der Gallussäure, Pyrogallussäure und Oxyphensäure. Von H. Hlasiwetz. 33—34.

— aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. LV. II. Abth. 551, 559 bis 596.

Über einige Gerbsäuren. 559—575.

III. Chinagerbsäure. Von O. Rembold. 559—562.

IV. Chinovagerbsäure. 562.

V. Ratanhiagerbsäure. Von A. Grabowski. 562—564.

VI. Filixgerbsäure. Von G. Malin. 564—566.

VII. Filixsäure. Von A. Grabowski. 567—571.

VIII. Gerbsäure der Granatwurzelrinde. Von O. Rembold. 571—575.

Über die Beziehungen der Gerbsäuren, Glucoside, Phlobaphene und Harze. Von H. Hlasiwetz. 575—596.

— aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. LVI. II. Abth. 172, 387 bis 408.

IX. Über die Gerbsäure der Eichenrinde. Von A. Grabowski. 387 bis 390.

X. Über die Bestandtheile der Tormentillwurzel. Von O. Rembold. 391—394.

XI. Über die Isoduleitsäure. Von G. Malin. 395—398.

XII. Zur Kenntniss des Camphers. Von G. Malin. 398—401.

XIII. Zersetzung der Camphersäure durch Ätzkali. Von H. Hlasiwetz und A. Grabowski. 402—408.

— aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck. LVIII. II. Abth. 291—307.

I. Untersuchungen über die Oxybenzoësäure. Von L. Barth. 291 bis 306.

II. Notiz über eine Verbindung von Phenol mit Kohlensäure. Von demselben. 306—307.

— aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck. LX. II. Abth. 3, 7—24.

III. Über die Producte der Oxydation der Toluolsulfosäure durch schmelzendes Kali. Von L. Barth. 7—10.

IV. Über die Constitution der Phloretinsäure und des Tyrosins. Von demselben. 11—16.

V. Über die Sulfoxybenzoësäure. Von Carl Senhofer. 17—22.

VI. Notiz über eine neue Bildungsweise der Protocatechusäure. Von G. Malin. 23—24.

Digitized by Google

Mittheilungen: Krystallographische — aus den chemischen Laboratorien zu Graz und Prag. (Mit 1 Tafel), V. R. v. Zepharovich. LII. I. Abth. 235, 237—250.

1. Kohlensaures Kali-Natron. 237—241.
2.—3. Zwei Platin-Doppelsalze des Piperidin-Harnstoffes. 241—243.
4. Piperidin-Platin-Chlorid. 244—245.
5. Schwefelcyanwasserstoffsaures Cinchonin. 245—247.
6. Santonin. 248—250.

— Krystallographische Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität zu Prag. (Mit 3 Tafeln und 4 Holzschnitten), V. R. v. Zepharovich. LIX. II. Abth. 551, 789—808.

1. Salzsaures Ratanhin. 790—791.
2. Schwefelsaures Ratanhin. 792—793.
3. Salzsaures Tyrosin. 793—794.
4. Schwefelsaures Tyrosin. 795—796.
5. Ferridcyan-Silber-Ammoniak. 797—800.
6. Ferridcyan-Blei-Calcium. 800—804.
7. Ferridcyan-Blei. 805—808.

— Kleinere Mittheilungen: LIII. II. Abth. 42, 44—48.

I. Über das Aloisol. Von O. Rembold. 44—46.
II. Notiz über die Einwirkung des Succinylchlorids auf Bittermandelöl. Von demselben. 46—47.
III. Über das Scoparin. Von H. Hlasiwetz. 47—48.

— Mineralogische Mittheilungen. (I.) (Mit 1 Tafel), V. R. v. Zepharovich. LIV. I. Abth. 3, 155, 273—288.

1. Eine neue Calcitform von Přibram. 273—278.
2. Wulfenit von Přibram. 278—283.
3. Turmalin und Margarodit von Dobrowa bei Unterdrauburg in Kärnten. 283—288.

— Mineralogische Mittheilungen, (II.), V. R. v. Zepharovich. LVI. I. Abth. 3, 19—47.

1. Barrandit von Cerhovic und Sphärit von Zaječov. 19—30.
2. Boulangerit und Jamesonit von Přibram. 30—39.
3. Mispickel. 39—45.
4. Löllingit und Leukopyrit. 45—47.

— Mineralogische Mittheilungen, (III.) Barytocölestin vom Greiner in Tirol, V. R. v. Zepharovich. LVII. I. Abth. 553, 740—752.

— Mineralogische Mittheilungen, (IV.) (Mit 2 Tafeln), V. R. v. Zepharovich. LX. I. Abth. 807, 809—820.

1. Ullmanit und Pyrit aus der Löllling in Kärnten. 809—815.
2. Sphen vom Rothenkopf im Zillerthale. 815—820.

— Mittheilungen vom Herrn kais. russ. Staatsrath Hermann Abich in Tiflis, W. R. v. Haidinger. LX. I. Abth. 150, 162—165.

— Mittheilungen aus dem k. k. chemischen Laboratorium zu Prag: Beiträge zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter Cyanmetalle mit Ammoniak (III.), W. F. Gintl. LX. II. Abth. 402, 470—476.

Digitized by Google

Mittler, Heinrich: Versuche über Transfusion des Blutes. LVIII. II. Abth. 4, 895—908.

Modificationen: Über die allotropen —, A. Schrauf. LIV. II. Abth. 334, 336—343.

Mödling (bei Wien): Chemische Analyse des Mineralwassers daselbst, Ed. Schwarz. LV. II. Abth. 4, 35—45.

***Molecularbewegung:** Grundzüge zur Analyse derselben, M. Stransky. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

— Untersuchungen über Brown's Molecularbewegung, S. Exner. LVI. II. Abth. 76, 116—123.

Molecularconstitution: Über die — der Theerbasen $C_{18+n}H_{15+2n}N_3$, K. Zulkowsky. LIX. II. Abth. 104, 133—144.

Molecular theorie: Beiträge zu derselben, A. Handl. LVI. II. Abth. 566, 569—578.

***Mollweide:** Babinet's homalographische Projection. LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.

***Molukken:** Essbare Erdsorten von diesen Inseln. LVI. I. Abth. 511; II. Abth. 293.

Molybdänsäure: Untersuchungen über dieselbe und deren Salze, Fr. Ullik. LV. II Abth. 645, 767—818.

— Über Molybdänsäure und ihre Verbindungen, Fr. Ullik. LX. II. Abth. 287, 295—325.

Molybdänsaure Salze: Siehe Salze.

Monacanthus-Art: Über eine neue — — aus China, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 711—713.

Mond: Photographie desselben. Von L. M. Rutherfurd. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173; LIII. II. Abth. 188, 191—194.

— Mittheilung des Herrn Julius Schmidt über die Rillen auf dem Monde, W. R. v. Haidinger. LV. II. Abth. 551, 553—558.

— Mittheilung über den Mondkrater „Linné", J. F. Jul. Schmidt. LVI. I. Abth. 48, 55—56.

*— Der Mond als Ursache der Erdbeben, R. Falb. LVIII. I. Abth. 523; II. Abth. 941.

— Über die gegenwärtigen Veränderungen des Mondkraters „Linné", J. F. Jul. Schmidt. LV. II. Abth. 165, 263—275.

***Monographie** der Echinodermen des Eifler Kalkes, Ludw. Schultze. LII. I. Abth. 603; II. Abth. 571.

(**D.** XXVI. II. Abthlg. 113—230.)

Monomyarier. LII. I. Abth. 227—229.

Monrovia: Über einige Meeresfische aus der Umgebung von — in West-Afrika, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 517—527.

Montevideo: Über eine Sammlung von Süsswasserfischen aus der Umgebung von —, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 290—301.

Moritz, A.: Dankschreiben. LVII. I. Abth. 553; II. Abth. 551.

Morsé: Siehe Schwärzler.

Digitized by Google

Morstadt, Rafael: Über die directe Bestimmung der Achsen von Kreisbildern. (Mit 1 Tafel.) LVI. II. Abth. 76, 92—96.

Moshammer, Karl: Zur Theorie eines Systems von Varianten der conoidischen Propellerschraube. (Mit 2 Tafeln.) LI. II. Abth. 3, 49—76.

Motor: Kravogl's elektromagnetischer —, V. Pierre. LVII. II. Abth. 467, 532—547.

— Siehe auch Waltenhofen.

Mühlstein: Die Hauschlags-Curven desselben, L. Martin. LIV. II. Abth. 643; LV. II. Abth. 309—332.

Müllaken (in Ober-Österreich): Chemische Analyse der Heilquelle daselbst, A. Effenberger. LI. II. Abth. 242, 252—255.

***Müller**, Friedrich: Reise der österr. Fregatte Novara um die Erde: Anthropologischer Theil, dritte Abtheilung: Ethnographie. LIX. I. Abth. 509; II. Abth. 551.

Müller, Gustav: Chemische Analyse der Idaquelle zu Biloves in Böhmen. LVIII. II. Abth. 84, 101—110.

Müller'sche Formel: Siehe Waltenhofen.

Mundhöhle: Über die Veränderungen, welche nach einseitiger Durchschneidung des *Nervus trigeminus* in derselben auftreten, A. Rollett. LI. II. Abth. 511, 513—518.

— Untersuchungen über die Entwickelung der Mundhöhle und ihrer nächsten Umgebung im Batrachierembryo. (Mit 1 Tafel), A. Török. LIV. I. Abth. 68, 75—80.

— Über die Schleimdrüsen derselben, Puky Ákos. LX. II. Abth. 4, 31—34.

Mundlippen: Zur Kenntniss des Baues der — des neugebornen Kindes, E. Klein. LVIII. I. Abth. 548, 575—584.

***Mundy**, Freiherr von: Über die zweckmässigste Einrichtung von Irren-Colonien. LVII. I. Abth. 227; II. Abth. 89.

***Murex* Linn.** LII. I. Abth. 183—184.

Murmelthiere bei Graz. (Mit 1 Photoziukographie), Oscar Schmidt. LIII. I. Abth. 247, 256—259.

*— — LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1866, Nr. XIV, p. 134.)

— Über das Vorkommen der Murmelthier in Steiermark, Fr. R. v. Hauer. LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.
(A. 1866, Nr. IX. p. 70.)

Murray cliffs in Süd-Australien: Über einige fossile Echiniden von denselben, G. C. Laube. LIX. I. Abth. 124, 183—198.

Muschelkalk der Alpen: Über die geologische Stellung der Cephalopoden führenden Schichten desselben, Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 634—638.

Museum der Herren J. Cäs. Godeffroy & Sohn in Hamburg: Siehe Kner.

Muskelfasern: Zur Insertionsweise derselben, E. Verson. LVII. I. Abth. 4, 63—66.

— organische: Über deren Verbreitung in der Haut des Menschen, Is. Neumann. LVII. II. Abth. 608—609, 647—654.

Digitized by Google

Muskeln: Über das Verhalten lebender — gegen Borsäurelösungen. E. Brücke. LV. II. Abth. 551, 622—624.
— Über den Einfluss der Stromesdauer auf die elektrische Erregung der Muskeln, E. Brücke. LVI. II. Abth. 566, 594—602.
— Untersuchungen über die Binnenmuskeln des Auges, A. v. Hüttenbrenner. LVII. I. Abth. 348, 515—531.
— Über den *Musculus Cramptonianus* bei den Vögeln, A. v. Hüttenbrenner. LVII. I. Abth. 526—531.
— Über die Vertheilung der Muskeln des *Oesophagus*, E. Klein. LVII. I. Abth. 948, 1111—1121.
— Über das Verhalten entnervter Muskeln gegen discontinuirliche elektrische Ströme, E. Brücke. LVIII. II. Abth. 84, 125—128.
— Über quergestreifte Muskeln der ins Herz einmündenden Venen des Menschen, J. Elischer. LX. II. Abth. 42, 63—68.
Muskulatur: Über die — der Atrioventricularklappen des Menschenherzens. C. Gussenbauer. LVII. I. Abth. 948, 1103—1110.
Mustelus-Art: Über eine neue — — von Port Natal, Fr. Steindachner. LIII. I. Abth. 248, 482—483.
Myrmecologische Beiträge: Siehe Beiträge.

N.

Nachtmann, Jakob: Der Blutegelsumpf im Zimmer. LIII. I. Abth. 3, 6—9.
Nachträge zur fossilen Fauna von Seefeld und Raibl. (Mit 4 Tafeln), R. Kner. LVI. I. Abth. 895, 898—913.
Nachweis der Erscheinung der sogenannten Pulsverspätung beim Frosche und das Verfahren dieselbe wahrzunehmen, J. Czermak. LI. II. Abth. 129, 152—155.
Nadeln: Siehe *Abies*.
Närödal: Über einen Feldspath aus dem —, G. Tschermak. LX. I. Abth. 145—149.
Nagethiere *(Rodentia)*: Versuch einer natürlichen Anordnung derselben, L. J. Fitzinger. LV. I. Abth. 453—515, 537; LVI. I. Abth. 48, 57—168.
Nagy Berezna: Siehe Knyahinya.
***Nahrungsmittel:** Eine alte chinesische Abhandlung über die Schädlichkeiten derselben, A. Pfizmaier. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.
Narenta: Siehe Brakwasser-Studien.
Natriumäthylat: Dessen Einwirkung auf Bichloräther, A. Lieben. LVI. II. Abth. 620—627.
Natriumalkoholat: Einwirkung der Haloide auf —, R. L. Maly. LVIII. II. Abth. 407—408.
***Natriumamalgam:** Dessen Einwirkung auf Citronsäure, Fr. Rochleder. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.
(A. 1869, Nr. VIII. p. 62—63.)
Natron, saures oxalsaures: Krystallbestimmungen desselben, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 10.

Digitized by Google

*Natterer's Forschungen während seiner Reisen in den Jahren 1817—1835, A. v. Pelzeln. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

Naturforscher und Ärzte, Deutsche: Einladung zu deren 41. Versammlung. LIII. I. Abth. 287; II. Abth. 360; LVI. I. Abth. 251; II. Abth. 137.

— — Absage. LIV. I. Abth. 68; II. Abth. 61.

Naturgeschichte der Insecten: Beiträge zur selben. (19. Fortsetzung), E. Heeger. LIII. I. Abth. 391, 533—542.
([18.] XXXIV. 212—226.)

— Zur Naturgeschichte des Tyrosins, W. F. Gintl. LX. II. Abth. 88, 116 bis 120.

Nauplia: Der Meteorsteinfall in — am 29. August 1850, J. F. Jul. Schmidt. LVI. I. Abth. 48, 52—54.

Nautik: Siehe Rösler.

Nea Kameni: Berichte über die Bildung eines neuen Vulkans auf dieser Insel, G. v. Hahn und Conte de Cigala. LIII. II. Abth. 305, 411—415.

Nebennieren: Über die nervösen Elemente in denselben, F. Holm. LIII. I. Abth. 312, 314—321.

Nebenschliessungen: Über die Ströme in — zusammengesetzter Ketten, A. Waszmuth. LVII. II. Abth. 45, 47—55.

Nebenwurzeln: Physiologische Bedingungen der Bildung von solchen bei Stecklingen der Bruchweide, J. Boehm. LVI. I. Abth. 600, 729—744.

Negedlo, Wenzel: Mittheilungen über den Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya. LIV. II. Abth. 488—492.

Neilreich: Dankschreiben. LVI. I. Abth. 295; II. Abth. 160.

— Über Schott's *Analecta botanica*. LVIII. I. Abth. 548, 552—574.

***Neosilurus** nov. gen.*, F. Steindachner. LV. I Abth. 14—15.

Neptunea Bolten. LII. I. Abth. 180—181.

Nerinea Defrance. LII. I. Abth. 127—137.

Nerita Linn. LII. I. Abth. 150—152.

Nervation: Beitrag zur Kenntniss derselben bei den Gramineen, C. Freih. v. Ettingshausen. LII. I. Abth. 402, 405—432.

Nerven: Über endlose —, J. Hyrtl. LI. I. Abth. 421—435.

— Über die Veränderungen, welche nach einseitiger Durchschneidung des *Nervus trigeminus* in der Mundhöhle auftreten, A. Rollett. LI. II. Abth. 511, 513—518.

— Die Selbststeuerung der Athmung durch den *Nervus vagus*, Ew. Hering. LVII. II. Abth. 669, 672—677.

— Die Selbststeuerung der Athmung durch den *Nervus vagus*, J. Breuer. LVIII. II. Abth. 909—937.

Netzhaut: Über den Bau der — einiger Lungenschnecken, Dr. Babuchin. LII. I. Abth. 13, 16—27.

*— Über die Wirkung zeitlicher und räumlicher Vertheilung der Lichtreize auf die Netzhaut. (Vorläufige Mittheilung), E. Mach. LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.
(A. 1865, Nr. XIX, p. 123—124.)

Digitized by Google

Netzhaut: Über die physiologische Wirkung der räumlichen Vertheilung des Lichtreizes auf die Netzhaut. E. Mach. LII. II. Abth. 300, 303—322; LIV. II. Abth. 3, 131—144; 333, 393—408.

— Über Blendung derselben durch Sonnenlicht, V. Czerny. LVI. II. Abth. 172, 409—428.

Neuhaus (bei Cilli in Steiermark): Analyse der Hauptquelle daselbst, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 357—362.

Neumann, Isidor: Über die Verbreitung der organischen Muskelfasern in der Haut des Menschen. LVII. II. Abth. 608—609, 647—654.

— Beitrag zur Kenntniss des *Lichen exsudativus ruber* (Schwindflechte). (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 608—609; LVIII. II. Abth. 38—43.

— Über die senilen Veränderungen der Haut des Menschen. (Mit 2 Tafeln.) LIX. I. Abth. 4, 47—61.

Neumayer, Georg: Bericht über das Niederfallen eines Meteorsteines bei Krähenberg, Kanton Homburg, Pfalz. (Mit 6 Holzschnitten.) LX. II. Abth. 149, 229—241.

Neu-Seeland: Über die durch das Erdbeben in Peru am 13. August 1868 an den Küsten von — veranlassten Fluthwellen, F. v. Hochstetter. LVIII. II. Abth. 770, 837—860.

Neutitschein: Felsarten von ungewöhnlicher Zusammensetzung in der Umgebung von —, G. Tschermak. LIII. I. Abth. 248, 260—286.

— Siehe auch Someraubad.

***Newton**'sches Gravitationsgesetz: Siehe Weyr, Emil.

Nickel: Über das Aequivalent desselben, Erw. Freih. v. Sommaruga. LIV. II. Abth. 50—53, 57—60.

***Nickel-Kobalterz:** Analyse eines solchen aus Dobschau in Ungarn, L. Žerjau. LIV. I. Abth. 298; II. Abth. 214.

***Niebuhria** aethiopica*, Ed. Fenzl. LI. I. Abth. 141.

Nieder-Österreich: Siehe Österreich.

Niederschoena: Die Kreideflora von — in Sachsen, C. Frh. v. Ettingshausen. LV. I. Abth. 196, 235—264.

Niemtschik, Rudolf: Directe Constructionen der Contouren von Rotationsflächen in orthogonalen und perspectivischen Darstellungen. (Mit 5 Tafeln.) LII. II. Abth. 483, 573—622.

— Neue Constructionen der auf ebenen und krummen Flächen erscheinenden Reflexe und hierauf bezügliche Theoreme. (Mit 8 Tafeln.) LIII. II. Abth. 305, 577—664.

— Studien über Flächen, deren zu einer Axe senkrechte Schnitte ähnliche Ellipsen sind. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 217, 246—273.

— Directe Beleuchtungs-Constructionen für Flächen, deren zu einer Axe senkrechte Schnitte ähnliche Ellipsen sind. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 669, 678—692.

— Einfaches Verfahren, Normalen zu Flächen zweiter Ordnung durch ausserhalb liegende Punkte zu ziehen. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 770, 831 bis 836.

Digitized by Google

Niemtschik, Rudolf: Über die Construction der Durchschnittspunkte von Kreisen und Kegelschnittslinien. (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 3, 39—47.

— Über die Construction der Durchschnittspunkte zweier Kegelschnittslinien. (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 469, 481—494.

Nierenverwachsung: Über Hufeisenniere mit besonderer Rücksichtnahme auf das Zustandekommen der Nierenverwachsung, A. Friedlowsky. LX. I. Abth. 514, 572—588.

Nilquellen-Länder: Säugethiere derselben, L. J. Fitzinger. LIV. I. Abth. 516, 537—611.

***Noelting,** A.: Berichte über die neuesten vulkanischen Erscheinungen auf der Insel Santorin, LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.

Nord-Albanien: Siehe Albanien.

Nordost-Afrika: Siehe Afrika.

Nordpol-Expedition: Allerhöchst bewilligte Unterstützung derselben. LVIII. I. Abth. 283 u. 284; II. Abth. 403.

— — Zweite deutsche. LIX. I. Abth. 324; II. Abth. 610; LX. I. Abth. 143; II. Abth. 149.

Normalen: Einfaches Verfahren, solche zu Flächen zweiter Ordnung durch ausserhalb liegende Punkte zu ziehen, R. Niemtschik. LVIII. II. Abth. 770, 831—836.

***Normalfläche:** Über die — zum dreiaxigen Ellipsoide längs einer Ellipse eines Hauptsystems, J. M. Šolin. LVI. I. Abth. 836; II. Abth. 663.

Notiz über eine Meduse im Feuerstein. (Mit 1 Tafel), R. Kner. LII. I. Abth. 477, 480—482.

— über die Bestandtheile der Wurzelrinde des Apfelbaumes, Fr. Rochleder. LIII. II. Abth. 465, 476—478.

— über die Blätter von *Epacris*, Fr. Rochleder. LIII. II. Abth. 516, 519 bis 520.

— über fossile Hölzer aus Abyssinien. (Mit 1 Tafel), Fr. Unger. LIV. I. Abth. 258, 289—297.

— über die männlichen Blüthen von *Juglans regia* L., Fr. Rochleder. LIV. II. Abth. 554, 556—557.

— über die Bestandtheile der Stammrinde des Apfelbaumes, Fr. Rochleder. LV. II. Abth. 165, 211—214.

— über die Pectinkörper, Fr. Rochleder. LVII. II. Abth. 65, 71—74.

— über die Einwirkung von Zinnchlorid auf Amylalkohol, A. Bauer und E. Klein. LVII. II. Abth. 89, 92—94.

— über eine Verbindung von Phenol mit Kohlensäure, L. Barth. LVIII. II. Abth. 306—307.

— über eine neue Bildungsweise der Protocatechusäure, G. Malin. LX. II. Abth. 3, 23—24.

— über „von Pettenkofer's" Methode der Kohlensäurebestimmung, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 363—365.

Notizen, Herpetologische. (Mit 4 Tafeln), Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 213, 263—274.

Digitized by Google

Notizen, Ichthyologische (II.), Fr. Steindachner. LII. I. Abth. 591, 594 bis 599.
([I.] XLIX. I. Abth. 200—214.)
— Ichthyologische Notizen. (III.) LIII. I. Abth. 206, 208—214.
— — (IV.) LV. I. Abth. 329, 517—536.
— — (V.) LV. I. Abth. 698, 701—717.
— — (VI.) LVI. I. Abth. 304, 307—376.
— — (VII.) LVII. I. Abth. 948, 965—1008.
— — (VIII.) LX. I. Abth. 117, 120—139.
— — (IX.) LX. I. Abth. 166, 290—318.
Novara-Reise: Specielles Verzeichniss der während derselben gesammelten Fische. (II. Abtheilung.) R. Kner. LI. I. Abth. 491, 499—504.
([I.] XLIX. I. Abth. 481—486.)
(III. Abtheilung.) LIII. I. Abth. 391, 543—550.
Novara-Reisewerk. LI. I. Abth. 81; II. Abth. 28; LVII. I. Abth. 760, 948; II. Abth. 669, 766; LVIII. I. Abth. 548; II. Abth. 972; LIX. I. Abth. 509; II. Abth. 551. (Wurde im A. h. Auftrage unter der Leitung der kais. Akademie der Wissenschaften herausgegeben.)
Nowagora (bei Krakau): Über Porphyre aus der Gegend von —, G. Tschermak. LII. I. Abth. 433, 471—473.

O.

Oberdorf: Über den Hartit aus der Kohle von — in Steiermark, J. Rumpf. LX. II. Abth. 88, 91—100.
Obermayer, Albert von: Versuche über den Ausfluss plastischen Thones. (Mit 3 Tafeln.) LVIII. II. Abth. 727, 737—755.
— Versuche über einige Capillarerscheinungen. LIX. II. Abth. 158, 207—223.
— Experimentelle Bestimmung des Leitungswiderstandes in Platin-Blechen. (Mit 1 Tafel.) LX. II. Abth. 242, 245—260.
Oberösterreich: Siehe Österreich.
Ober-Rhein: Über die fossilen Fische des Amphisylenschiefers an demselben, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth 150—151.
Obersteiermark: Siehe Steiermark.
Obersteiner, Heinrich: Über Entwickelung und Wachsthum der Sehne. (Mit 1 Tafel.) LVI. II. Abth. 160, 162—171.
— Beiträge zur Kenntniss vom feineren Bau der Kleinhirnrinde, mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung. (Mit 1 Tafel.) LX. II. Abth. 89, 101 bis 115.
Obir (in Kärnten, 6288 Par. Fuss): Über die thermischen Verhältnisse der Luftströmungen auf diesem Berge, J. Hann. LVI. II. Abth. 703, 705—720.
Objecte, mikroskopische: Über eine Methode doppelter Färbung derselben, und ihre Anwendung zur Untersuchung des Darmtractes, der Milz, Lymphdrüsen und anderer Organe, E. Schwarz. LV. I. Abth. 669, 671—691.
Ochs: Hauteoncentration eines Ochsen, R. L. Maly. LVIII. II. Abth. 409 bis 410.

Digitized by Google

*Oel, fettes: Über dessen Entstehung in den Oliven, C. O. Harz. LX. I. Abth. 554; II. Abth. 589.
(Wird im LXI. Bande erscheinen.)

Oesophagus: Über die Vertheilung der Muskeln desselben, E. Klein. LVII. I. Abth. 948, 1111—1121.

Österreich: Über die Nachweisung zahlreicher Niederlassungen einer vorchristlichen Völkerschaft in Nieder-Österreich, Ed. Suess. LI. I. Abth. 199, 215—224.

— Chemische Analyse der Heilquelle zu Müllaken in Ober-Österreich, A. Effenberger. LI. II. Abth. 242, 252—255.

— Analyse des Jodquellensalzes von Hall in Ober-Österreich, A. Effenberger. LI. II. Abth. 519, 521—525.

— Beitrag zur Charakteristik der Kreideformation in Österreich, K. A. Zittel. LII. I. Abth. 224, 226—234.

*— Eisverhältnisse der Donau in Ober-Österreich im Winter 1864/5. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530.

— Beiträge zur Kenntniss der Mineralquellen im Kaiserthume Österreich. S. Streit und W. Holeček. LIII. II. Abth. 367, 371—394.

*— Normaler Blüthen-Kalender von Österreich, reducirt auf Wien, K. Fritsch. LIV. I. Abth. 155; II. Abth. 147.
(D. XXVII. I. Abthlg. 129—150.)

— — II. Theil: LVII. I. Abth. 544, 547; II. Abth. 430, 433.
(Auszug. D. XXIX. I. Abthlg. 171—188.)

— Kalender der Fruchtreife für die Flora von Österreich, K. Fritsch. LIV. II. Abth. 665, 757—770.

— Normaler Kalender der Fruchtreife für die Flora von Österreich-Ungarn. II. Theil. K. Fritsch. LIX. I. Abth. 351, 489—505.

— Über einige Crustaceenreste aus der alpinen Trias Österreichs, A. E. Reuss. LV. I. Abth. 275, 277—284.

— Kreidepflanzen in Österreich, Fr. Unger. LV. I. Abth. 275, 642—654.

— Zur Foraminiferenfauna in Österreich, Felix Karrer. LV. I. Abth. 329, 331—368.

— Kalender der Fauna von Österreich, K. Fritsch. LVI. I. Abth. 169, 201 bis 238.

— Kalender der Fauna von Österreich-Ungarn, reducirt auf Wien. II. Theil, K. Fritsch. LVIII. I. Abth. 548, 585—627.

— Normale fünftägige Wärmemittel für 80 Stationen in Österreich, bezogen auf den Zeitraum 1848—1865, K. Jelinek. LVI. II. Abth. 172, 193—222.

— Die Hauptplätze der sich wiederholenden Erdbeben im Kaiserthume Österreich, A. Boué. LVIII. II. Abth. 873—881.

*— Eisverhältnisse an der Donau und March in Nieder-Österreich im Winter 1868/9. LX. I. Abth. 150; II. Abth. 242.

*— Eisverhältnisse der Donau in Ober-Österreich während des Winters 1868/9. LX. I. Abth. 166; II. Abth. 287.

Ohr: Untersuchungen über den Zeitsinn des Ohres, E. Mach. LI. II. Abth. 129, 133—150.

Digitized by Google

Ohr: Bemerkungen über die Accommodation des Ohres, E. Mach. LI. II. Abth. 341, 343—346.

Oligocänschichten von Gaas: Siehe Reuss.

Oliven: Siehe Oel.

Olivenit, G. Tschermak. LI. I. Abth. 129—131.

Olivin: Über das Auftreten von — im Augitporphyr und Melaphyr, G. Tschermak. LII. I. Abth. 235, 265—268.

— Über die wahrscheinlichste Entstehungsart des Olivin als Mineral und Felsart, A. Boué. LVI. I. Abth. 251, 254—260.

— Beobachtungen über die Verbreitung des Olivin in den Felsarten, G. Tschermak. LVI. I. Abth. 251, 261—282.

Olsa (in Kärnten): Bournonit, Malachit und Korynit von diesem Fundorte, V. R. v. Zepharovich. LI. I. Abth. 3, 102—122.

Opium-Alkaloide: Über die physiologische Wirkung einiger derselben, W. Baxt. LVI. II. Abth. 172, 189—192.

Opopanax, H. Hlasiwetz und L. Barth. LIII. II. Abth. 482—483.

Oppolzer, Theodor: Über die Bahn des Kometen I. 1866. LIII. II. Abth. 235, 247—257.

— Einige Bemerkungen und Zusätze zu Le-Verrier's Sonnentafeln. LIII. II. Abth. 306, 348—359.

— Die Constanten der Praecession nach Le-Verrier. LVI. II. Abth. 566, 579 bis 593.

— Über die Bestimmung einer Kometenbahn. LVII. II. Abth. 217, 219—245.

— Über die Bestimmung einer Kometenbahn. II. Abhandlung. LX. II. Abth. 826, 918—944.

— Definitive Bahnbestimmung des Planeten (58) „Concordia". LVII. II. Abth. 278, 343—383.

— Dessen Abreise nach Aden. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

— Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. Zweiter Bericht. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 655, 677—696.
(Erster Bericht: Siehe Weiss.)

— Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. Vierter Bericht: C. v. Littrow's Methode der Zeitbestimmung durch Circummeridianhöhen in ihrer praktischen Anwendung. LVIII. II. Abth. 770, 772 bis 810.
(Dritter Bericht: Siehe Ritha.)

— Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. Sechster Bericht: Geographische Coordinaten von Aden. (Leuchtthurm.) LIX. II. Abth. 859, 889—903.
(Fünfter und siebenter Bericht: Siehe Weiss.)

— Dankschreiben. LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.

Digitized by Google

Oppolzer, Theodor: Definitive Bahnbestimmung des Planeten (64) „Angelina". LX. II. Abth. 402, 481—546.

Optische Axen: Siehe Axen.

— Untersuchung: Siehe Untersuchung.

— Verhältnisse: Siehe Verhältnisse.

Orawicza: Der Alloklas und der sogenannte Glaukodot von —, G. Tschermak. LIII. I. Abth. 217, 220—225.

Organanlagen: Beitrag zur Lehre von den — im motorischen Keimblatte, S. L. Schenk. LVII. II. Abth. 168, 189—202.

Orientirung der Wärmeleitungsfähigkeit einaxiger Krystalle, V. v. Lang. LIV. II. Abth. 147, 163—175.

***Ornithologie:** Zur — Brasiliens, Natterer's Forschungen während seiner Reisen in den Jahren 1817—1835, A. v. Pelzeln. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

***Orthacanthus** Dechenii* Goldf. oder *Xenacanthus Dechenii* Beyr.. R. Kner. LV. I. Abth. 3, 540—584.

Orthopteren: Zur Entwickelungsgeschichte der Reproductionsfähigkeit derselben, V. Graber. LV. I. Abth. 3, 307—324.

Oser, J., Fr. Reim und Ph. Weselsky: Analyse des Wassers und der Gase des artesischen Brunnens am Wien-Raaber Bahnhofe. LIII. II. Abth. 573; LIV. II. Abth. 29—46.

— Untersuchungen über die Alkoholgährung. LVI. II. Abth. 293, 489—495, 566.

Ostalpen: Eine Revision der Gastropoden der Gosauschichten in denselben, F. Stoliczka. LII. I. Abth. 101, 104—223.

Ostasiatische Expedition: Siehe Expedition.

Ost-Australien: Siehe Australien.

Ostindien: Über einige Cyprinoiden aus —, Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 358—375.

Ostracoden: Die — der Kreide am Kanara-See bei Küstendsche, A. E. Reuss. LII. I. Abth. 433, 445—470.

— aus den Schichten von St. Cassian, A. E. Reuss. LVII. I. Abth. 101—108.

Ovarium: Zur Anatomie des Ovariums der Säugethiere, A. v. Winiwarter. LVII. I. Abth. 919, 922—928.

Oxalsäure-Verbindungen: Krystallbestimmungen einiger — —, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 3, 7—15.

Oxalylsulfocarbonylallylharnstoff: } Siehe Schwefelsäure.
Oxalylthiosinnamin: }

Oxybenzoësäure: Untersuchungen über dieselbe, L. v. Barth. LVIII. II. Abth. 35, 291—306.

Oxycuminsäure: Über dieselbe, Ed. Czumpelik. LX. II. Abth. 401, 477 bis 480.

Oxyphensäure: Über die Bromderivate derselben, H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 33—34.

Digitized by Google

P.

Pacifischer Ocean: Über die durch das Erdbeben in Peru am 13. August 1868 veranlassten Fluthwellen in demselben, namentlich an den Küsten von Chili und Neu-Seeland, F. v. Hochstetter. LVIII. II. Abth. 770, 837 bis 860.

— Die Erdbebenfluth in demselben vom 13. bis 16. August 1868 und die mittleren Tiefen dieses Oceans. (Zweite Mittheilung), F. v. Hochstetter. LIX. II. Abth. 104, 109—132.

— Die Erdbebenfluth im Pacifischen Ocean vom 13. bis 18. August 1868, nach Beobachtungen an der Küste von Australien. (Dritte Mittheilung), F. v. Hochstetter. LX. II. Abth. 815, 818—823.

Pagenstecher, F.: Über die Entwicklung der Epithelzellen bei chronischen Hautkrankheiten und dem Epithelialcarcinom. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 608, 655—668.

Paläontologische Beiträge: Siehe Beiträge.

— Studien: Siehe Studien.

Palmitinsäure, H. Allemann. LVI. II. Abth. 188.

Pancreas accessorium und ***Pancreas divisum***, J. Hyrtl. LII. I. Abth. 271, 275—278.

Panizza, Bartholomäus Ritter von: Anzeige von dessen Ableben. LV. I. Abth. 695; II. Abth. 645.

Paraboloid: Punktweise Verzeichnung der Selbstschattengrenze desselben, E. Koutny. LV. II. Abth. 246—254.

Paradoxon: Über das Dirichlet'sche — bei unendlichen Reihen, F. Unferdinger. LVII. II. Abth. 552, 621—626; LX. II. Abth. 402, 591—604.

***Parallelepiped:** Über die Einwirkung eines rechtwinkeligen — von gleichförmiger Dichte auf einen Punkt, K. Friesach. LIII. I. Abth. 312; II. Abth. 466.

***Parallel-Perspectiven:** Die — —, W. Duras. LVIII. I. Abth. 390; II. Abth. 770.

Parallelprojection: Anwendung der räumlichen — zur Lösung verschiedener die Flächen zweiter Ordnung betreffender Probleme, R. Staudigl. LVIII. II. Abth. 770, 811—830.

Paraoxybenzoësäure: Über dieselbe, L. v. Barth. LIV. II. Abth. 3, 630, 633—642.

Pars basilaris ossis occipitis: Über die sogenannten accessorischen Gelenkshöcker an derselben, A. Friedlowsky. LX. I. Abth. 166, 319—342.

Parseval: Beiträge zu einem Satze von —, J. Pranghofer. LVII. II. Abth. 3—4, 29—44.

Partialgleichungen: Die Integration der linearen — mit drei Veränderlichen, J. Frischauf. LI. II. Abth. 289, 317—330.

Pathologie: Beiträge zur — der Blutgefässe, K. Wedl. LIII. I Abth. 287, 343—387.

— Beiträge zur Pathologie der Chlorose, J. Duncan. LV. II. Abth. 514, 516 bis 522.

Digitized by Google

Payer, Julius: Subvention für denselben zur Theilnahme an der zweiten deutschen Nordpol-Expedition. LX. I. Abth. 143; II. Abth. 149.

***Pechmann,** Eduard: Die Abweichung der Lothlinie bei astronomischen Beobachtungsstationen und ihre Berechnung als Erforderniss einer Gradmessung. LII. I. Abth. 28; II. Abth. 148.

Peckolt, Th.: Guaraná oder Uaraná. LIV. II. Abth. 409, 462—474.

Pectinkörper: Notiz über dieselben, Fr. Rochleder. LVII. II. Abth. 65, 71—74.

Peggau: Siehe Feistritz.

Pell'sche Gleichung: Beitrag zur Theorie derselben, J. Frischauf. LV. II. Abth. 107, 121—124.

Pelorien: Über — bei Labiaten, J. Peyritsch. LX. I. Abth. 117, 343—366.

***Pelzeln,** August von: Zur Ornithologie Brasiliens, Natterer's Forschungen während seiner Reisen in den Jahren 1817—1835. (I. Theil.) LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

Pemphigus, Dr. Haight. LVII. II. Abth. 636.

Pencatit: Mikroskopische Untersuchung desselben, P. G. Hauenschild. LX. I. Abth. 715, 795—803.

***Pendel-Anemometer,** M. A. F. Prestel. LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Peptontheorien: Über die — und die Aufsaugung der eiweissartigen Substanzen, E. Brücke. LIX. II. Abth. 610, 612—635.

Peremeschko, Dr.: Beitrag zur Anatomie der Milz. (Mit 1 Tafel.) LV II. Abth. 513, 539—542.

— Über die Entwickelung der Milz. (Mit 2 Tafeln.) LVI. II. Abth. 3, 31—38.

— Über die Bildung der Keimblätter im Hühnerei. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 217, 499—516.

Perledo: Schichten von —, F. Ritt. v. Hauer. LI. II. Abth. 37—38.

Perpignan: Über eine kleine Sammlung von Fischen aus dem Flusse Tet bei —, Fr. Steindachner. LIII. I. Abth. 205.

Peru: Über das Erdbeben in — am 13. August 1868, F. v. Hochstetter. LVIII. II. Abth. 770, 837—860.

*— Copie der Bessel'schen Toise du Pérou, C. A. v. Steinheil. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.
(**D.** XXX. I. Abthlg. 21—28.)

— Über zwei neue Leptocephaliden von der Küste Peru's, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 316—317.

Perubalsam: Über denselben, J. Kachler. LIX. II. Abth. 469, 523—530.

Petermann, A.: Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 284; II. Abth. 404.

— Quittung über die Beiträge für die deutsche Nordpol-Expedition. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.

— Empfangsbestätigung. LX. I. Abth. 143; II. Abth. 149.

Peters, Karl: Über die geographische Gliederung der unteren Donau. LI. I. Abth. 419; LII. I. Abth. 6—11.

*— Ergebnisse seiner Bearbeitung der Versteinerungen aus den tertiären und secundären Schichten der Dobrudscha. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.
(**A.** 1865, Nr. XXI, p. 132—135.)

Digitized by Google

*Peters, Karl: Über die geologische Bedeutung der *Congeria polymorpha* und ihr Vorkommen im Donau-Delta. LIII. I. Abth. 322; II. Abth. 516.
(A. 1866, Nr. XI, p. 97—98.)

*— Grundlinien zur Geographie und Geologie der Dobrudscha. LIV. I. Abth. 484; II. Abth. 643.
(D. XXVII. II. Abthlg. 83—207.)

— *Phoca pontica* Eichw. bei Wien. LV. II. Abth. 107, 110—112.

*— Liste von Ortschaften im Quellengebiete des Euphrat, welche durch das daselbst am 30. Mai 1866 stattgehabte Erdbeben am meisten gelitten haben. Von Herrn v. Malinovsky. LV. I. Abth. 275; II. Abth. 276.
(A. 1867, Nr. VI, p. 47—50.)

— Zur Kenntniss der Wirbelthiere aus den Miocänschichten von Eibiswald in Steiermark. I. Die Schildkrötenreste. LVII. I. Abth. 70, 72—74.
(Auszug. D. XXIX. I. Abthlg. 111—124.)

— Zur Kenntniss der Wirbelthiere aus den Miocänschichten von Eibiswald in Steiermark. II. *Amphicyon. Viverra. Hyotherium.* LVII. I. Abth. 753, 756 bis 759.
(Auszug. D. XXIX. I. Abthlg. 189—214.)

*— Zur Kenntniss der Wirbelthiere aus den Miocänschichten von Eibiswald in Steiermark. III. *Rhinoceros, Anchitherium.* LIX. I. Abth. 525; II. Abth. 610.
(D. XXX. I. Abthlg. 29—50.)

— und R. L. Maly: Über den Staurolith von St. Radegund. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 553, 646—660.

— Über den Hartit aus der Kohle von Oberdorf und den angrenzenden Gebieten von Voitsberg und Köflach in Steiermark. (Mit 2 lithogr. Tafeln.) Von J. Rumpf. LX. II. Abth. 88, 91—100.

Petroleumrückstände: Analyse eines aus solchen bereiteten Leuchtgases, Fr. Reim. LVI. II. Abth. 124; LVIII. II. Abth. 87—100.

Petz, Anton Freiherr von: Schreiben, betreffend die allfälligen Wünsche und Rathschläge der k. Akademie der Wiss. für die ostasiatische Expedition. LVIII. I. Abth. 283; II. Abtb. 403.

Petzval, Joseph: Die Integration der linearen Partialgleichungen mit drei Veränderlichen. Von J. Frischauf. LI. II. Abth. 289, 317—330.

— Über die Eigenschaften derjenigen Gattung von Functionen, welche in der Entwicklung von $(1-2qx+q^2)^{-\frac{m}{2}}$ nach aufsteigenden Potenzen von q auftreten, und über die Entwicklung des Ausdruckes

$$\{1-2q[\cos\vartheta\cos\vartheta'+\sin\vartheta\sin\vartheta'\cos(\psi-\psi')]+q^2\}^{-\frac{m}{2}},$$

Von M. Allé. LI. II. Abth. 289, 429—458.

— Über die Berührungsaufgabe für die Kugel. Von J. Frischauf. LII. II. Abth. 212, 222—237.

*— Über die Flächen zweiter Ordnung mit Zugrundelegung eines mit beliebigen Axenwinkeln versehenen Coordinatensystems nebst einer Einleitung aus der analytischen Geometrie im Raume. Von L. Żmurko. LII. I. Abth. 591; II. Abth. 543.
(D. XXVI. II. Abthlg. 63—112.)

Digitized by Google

Petzval, Joseph: Bericht über die Kulik'schen Factorentafeln. LIII. II. Abth. 360, 460—462.

*— Beitrag zur Theorie des Grössten und Kleinsten der Functionen mit mehreren Variablen, nebst einigen Erörterungen über die combinatorische Determinante. Von L. Żmurko. LIII. I. Abh. 287; II. Abth. 360.
(D. XXVII. II. Abthlg. 63—82.)

*— Studien im Gebiete numerischer Gleichungen mit Zugrundelegung der analytisch-geometrischen Anschauung im Raume. Nebst einem Anhange über erweiterte Fundamental-Constructionsmittel der Geometrie. Von L. Żmurko. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.
(D. XXX. II. Abthlg. 217—300.)

Peyritsch, J.: Über Pelorien bei Labiaten. (Mit 6 Tafeln.) LX. I. Abth. 117, 343—366.

— Über Bildungsabweichungen bei Umbelliferen. (Mit 4 Tafeln.) LX. I. Abth. 821, 899—914.

Pfahlbauten: Bericht über Nachforschungen nach solchen in den Seen von Kärnten und Krain, Ferd. v. Hochstetter. LI. I. Abth. 261—282.

Pfalz: Bericht über das Niederfallen eines Meteorsteines bei Krähenberg, Kanton Homburg in der —, G. Neumayer. LX. II. Abth. 149, 229—241.

Pfaundler, Leopold: Über die Wärmecapacität verschiedener Bodenarten und deren Einfluss auf die Pflanze nebst kritischen Bemerkungen über Methoden der Bestimmung derselben. LIII. II. Abth. 373; LIV. II. Abth. 255 bis 287.

— Versiegeltes Manuscript zur Wahrung der Priorität. LV. I. Abth. 669; II. Abth. 625.

— Über die Wärmecapacität der Schwefelsäurehydrate. (Mit 1 Zinkographie.) LVI. II. Abth. 124, 126—133.

— Über eine neue Methode zur Bestimmung der Wärmecapacität von Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitte.) LIX. II. Abth. 104, 145—154.

— Neue Theorie der Regelation des Eises. LIX. II. Abth. 158, 201—206.

***Pfeilgeschütz**: Über ein neues —, Ferd. Leitenberger. LI. I. Abth. 198; II. Abth. 241.

***Pfizmaier**, August: Japanische Beschreibungen von Pflanzen. LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.

*— Eine alte chinesische Abhandlung über die Schädlichkeiten der Nahrungsmittel. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.

Pflanzen: *Plantae Binderianae nilotico-aethiopicae et Appendix plantarum quas cl. Hansal in regno Boghos. Abyssiniae borealis 1861 collegit et Dr. Th. Kotschy determinavit.* LI. I. Abth. 283, 350—372.

— *Plantae Arabiae in ditionibus Hedschas, Asyr et El Arysch a medico germanico nomine ignoto, in El Arysch defuncto, annis 1836—1838 collectae. (Additae sunt tabulae VII.),* Th. Kotschy. LII. I. Abth. 235, 251—264.

— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen, Fr. Unger. LVI. I. Abth. 748, 751—769; LVIII. I. Abth. 390, 392—418.

Pflanzenorgane: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte derselben, H. Leitgeb. LVII. I. Abth. 306, 308—342; LVIII. I. Abth. 523, 525—537; LIX. I. Abth. 291, 294—320.

Digitized by Google

Pflanzenphänologische Untersuchungen: Siehe Untersuchungen.

Pflanzenreste: Über einige fossile — aus Siebenbürgen und Ungarn, Fr. Unger. LI. I. Abth. 246, 373—380.

Pflanzensaft: Weitere Untersuchungen über die Bewegung desselben, Fr. Unger. LVIII. I. Abth. 390, 392—418.
(L. I. Abth. 106—140.)

Pflanzenzellen: Über die Entstehung des Harzes im Innern derselben, Jul. Wiesner. LII. II. Abth. 3, 118—130.

— Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte des Farbstoffes in den Pflanzenzellen (II.), Ad. Weiss. LIII. I. Abth. 322; LIV. I. Abth. 157—217.
([I.] L. I. Abth. 6—35.)

Phänomene, geologische: Vergleichung gewisser ehemaligen mit einigen unserer Zeit, A. Boué. LI. I. Abth. 283, 323—349.

Phasianella Lamarck. LII. I. Abth. 160—161.

Phenol: Notiz über eine Verbindung desselben mit Kohlensäure, L. Barth. LVIII. II. Abth. 306—307.

Philippinen: Über eine neue Gobius-Art von denselben, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 715—716.

Philosophia Britannica: Siehe Rösler.

Phlobaphene: Über deren Beziehungen zu den Gerbsäuren, Glucosiden und Harzen, H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 551, 575—596.

Phloretinsäure: Über die Constitution derselben, L. Barth. LX. II. Abth. 3, 11—16.

Phloroglucin: Über dasselbe, H. Hlasiwetz. LII. II. Abth. 3, 84—86.

Phoca pontica Eichw. bei Wien, K. Peters. LV. II. Abth. 107, 110—112.

Phonetische Transscription: Siehe Transscription.

Phosphorescenz: Zusammenhang zwischen derselben und der Fluorescenz, V. Pierre. LIII. II. Abth. 726—727.

— Über die Phosphorescenz des Seewassers im Allgemeinen, A. Boué. LIX. II. Abth. 231, 251—262.

Phosphorperchlorid: Dessen Einwirkung auf Bichloräther, A. Lieben. LVI. II. Abth. 638—639.

Phosphorsäureanhydrid: Apparat zur Darstellung desselben, A. Graf Grabowski. LII. II. Abth. 148, 170—171.

Phosphortribromür: Dessen Einwirkung auf Bichloräther, A. Lieben. LVI. II. Abth. 640—641.

Photographie des Mondes und des Sonnenspectrums. Von L. M. Rutherfurd. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173; LIII. II. Abth. 188, 191—194.

*— Über wissenschaftliche Anwendungen der Photographie, E. Mach. LII. I. Abth. 301; II. Abth. 530.
(A. 1865, Nr. XXVI, p. 185—186.)

— Über wissenschaftliche Anwendungen der Photographie, E. Mach. LIV. II. Abth. 3, 123—126.

*— Weitere Notiz über wissenschaftliche Anwendung der Photographie, E. Mach. LV. I. Abth. 275; II. Abth. 276.
(A. 1867, Nr. VI, p. 51—52.)

Digitized by Google

*Photographien der totalen Sonnenfinsterniss vom 17. August 1868. LIX. I. Abth. 123; II. Abth. 157.

*— Mikroskopische Photographien, A. Martin. LX. I. Abth. 150: II. Abth. 242.

Phototypien: Siehe Giessendorff.

Phyllites Sturi Ung., Fr. Unger. LI. I. Abth. 378.

Physiologie: Zur — der Contrastfarben, A. Rollett. LV. II. Abth. 551, 741—766.

— Beiträge zur Physiologie der Pflanzen, Fr. Unger. LVI. I. Abth. 748, 751 bis 769; LVIII. I. Abth. 390, 392—418.

— Zur Physiologie des embryonalen Herzens, S. L. Schenk. LVI. II. Abth. 77, 111—115.

Physische Zusammenkünfte von Asteroiden: Siehe Littrow.

Physostigmin: Über die Wirkung desselben auf Amphibien, M. R. v. Vintschgau. LIV. II. Abth. 565; LV. II. Abth. 49—74.

*Pichler, A.: Eine Atomen-Theorie. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.

*— Entwurf einer Schöpfungstheorie. LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Pierre, Victor: Über die durch Fluorescenz hervorgerufene Wärmestrahlung. LIII. II. Abth. 305, 339—344.

*— Untersuchungen über Fluorescenzerscheinungen an organischen Verbindungen. LIII. I. Abth. 248; II. Abth. 306.
(A. 1866, Nr. VII, p. 47—48.)

— Beiträge zur genaueren Kenntniss der Gesetze der Fluorescenz-Erscheinungen. (Mit 2 Tafeln.) LIII. II. Abth. 573, 704—727.

— Kravogl's elektromagnetischer Motor. (Mit 2 Tafeln.) LVII. II. Abth. 467, 532—547, 608.

*— Ein von Dinkler modificirter Trevelyan'scher Apparat. LVII. I. Abth. 948; II. Abth. 766.

*Pilgrim, Chr.: Beschreibung einer neuen hydraulischen Maschine. LV. I. Abth. 695; II. Abth. 645.

Piperidin-Harnstoff: Zwei Platin-Doppelsalze desselben, V. R. v. Zepharovich. LII. I. Abth. 241—243.

Piperidin-Platin-Chlorid, V. R. v. Zepharovich. LII. I. Abth. 244 bis 245.

Placenta des Weibes: Beiträge zur Kenntniss des Baues derselben, W. Reitz. LVII. I. Abth. 948, 1009—1012.

*Placentar-Arterien: Die *Bulbi* derselben, J. Hyrtl. LIX. I. Abth. 291; II. Abth. 469.
(D. XXIX. 1. Abthlg. 327—336.)

Pläner-Schichten am „Fleischerkamp" westlich von Salzgitter: Profil derselben, U. Schloenbach. LVII. I. Abth. 184—194.

Plagioklasgesteine: Quarzführende —, G. Tschermak. LV. I. Abth. 285, 287—306.

Planeten: Bahnberechnung des Planeten (66) „Maja", Edm. Weiss. LI. II. Abth. 30, 77—96.

— Bahnbestimmung des Planeten (74) „Galatea", R. Felgel. LI. II. Abth. 184, 226—240.

Digitized by Google

Planeten: Mars im November 1864. (Mit 2 Tafeln), Fel. v. Franzenau. LI. II. Abth. 459, 509—510.

— Bahnbestimmung des Planeten (67) „Asia", J. Frischauf. LIII. II. Abth. 94, 96—141.

— Definitive Bahnbestimmung des Planeten (58) „Concordia", Th. Oppolzer. LVII. II. Abth. 278, 343—383.

— Definitive Bahnbestimmung des Planeten (64) „Angelina", Th. Oppolzer. LX. II. Abth. 402, 481—546.

Plantae: Siehe Pflanzen.

Platin-Bleche: Experimentelle Bestimmung des Leitungswiderstandes in solchen, A. v. Obermayer. LX. II. Abth. 242, 245—260.

Platin-Doppelsalze des Piperidin-Harnstoffes, V. R. v. Zepharovich. LII. I. Abth. 241—243.

***Platter,** H.: Überblick der wichtigsten Untersuchungen über die Abhängigkeit des Elektromagnetismus von der Stromintensität. LI. I. Abth. 419; II. Abth. 459.

Plecostomus-Art: Über eine neue — — aus Brasilien, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 701—705.

***Plentaj,** Fr.: Vom Wurzelziehen im Allgemeinen und Wurzelziehen im Besonderen. LVI. I. Abth. 169; II. Abth. 124.

Pless, F.: Über das Lösungsgesetz und das Sieden der Flüssigkeiten, und über Dampfexplosionen. LIV. II. Abth. 75—115, 147.

Pleuroperitonealhöhle: Über die Entwickelung der — in der Herzgegend, S. L. Schenk. LIV. I. Abth. 466, 469—472.

Plücker, Julius: Anzeige von dessen Ableben. LVIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Plutonismus: Etwas über denselben in Verbindung mit Erdmagnetismus, A. Boué. LIX. I. Abth. 62, 65—103.

Pneumonie: Zur Anatomie der indurativen —, N. Woronichin. LVII. I. Abth. 948, 958—964.

— Über die Temperaturverhältnisse bei der croupösen Pneumonie, L. R. v. Schrötter. LVIII. II. Abth. 4, 333—400.

***Poitevin:** Heliochromatische Bilder. LIII. I. Abth. 312; II. Abth. 466.

*— Photographien in Farben nach dessen Methode. LVII. I. Abth. 227; II. Abth. 89.

Pojana negri (in der Bukowina): Chemische Analyse der Mineralquelle daselbst, J. Barber. LX. II. Abth. 88, 405—418.

Pokorny, A.: Mittheilungen desselben über den Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya. LIV. II. Abth. 483—484.

***Polar-Continente:** Siehe Tesarz.

***Polareis:** Über die Möglichkeit der Existenz desselben während der Kreidezeit, A. Boué. LI. I. Abth. 134; II. Abth. 156.

Polarisationsebene: Über die Bestimmung des Harnzuckers aus der Drehung derselben, M. Tscherinoff. LI. II. Abth. 459, 502—505.

— Über die Farbenzerstreuung durch Drehung der Polarisationsebene in Zuckerlösungen, J. Stefan. LII. II. Abth. 483, 486—492.

Digitized by Google

Polarplanimeter: Über die Bestimmung der Constanten desselben, A. Schell. LVI. II. Abth. 138, 325—344.

— Allgemeine Theorie des Polarplanimeters, A. Schell. LVIII. II. Abth. 159, 189—209.

Polotebnow, A.: Vorläufige Notiz über den Ursprung und die Vermehrung der Bacterien. LIX. II. Abth. 689, 817—818.

— Über den Ursprung und die Vermehrung der Bacterien. LX. I. Abth. 716, 725—763.

Polygon: Die allgemeine Formel für die Summe der Winkel eines Polygons, F. Unferdinger. LVII. II. Abth. 552, 627—632.

Polynome: Geometrische Construction rationaler —, A. Winckler. LIII. II. Abth. 305, 326—338.

Polypterus *Lapradei* n. sp. und *Polypterus senegalus* Cuv. aus dem Senegal. (Mit 2 Tafeln), Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 101, 103—108.

— — Über die Blutgefässe der äusseren Kiemendeckelkieme von *Polypterus Lapradei* Steind., J. Hyrtl. LX. I. Abth. 101, 109—113.

Popper, J.: Theorie der Convergenz unendlicher Reihen und bestimmter Integrale, die keine periodischen Functionen enthalten. (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 493, 496—529.

*— Entgegnung auf den in der „Zeitschrift für Mathematik und Physik" (1866) erschienenen Bericht über sein Convergenz-Kriterium unendlicher Reihen und bestimmter Integrale. LV. I. Abth. 669; II. Abth. 625.

Porphyr: Über den Raibler —, G. Tschermak. LII. I. Abth. 433, 436—444.

— Über Porphyre aus der Gegend von Nowagora bei Krakau, G. Tschermak. LII. I. Abth. 433, 471—473.

Port Jackson (Australien): Zur Fischfauna von — —, Fr. Steindachner. LIII. I. Abth. 248, 424—481; LVI. I. Abth. 320—335.

— Natal: Über eine neue Mustelus-Art von — —, Fr. Steindachner. LIII. I. Abth. 248, 482—483.

Portugal: Ichthyologischer Bericht über eine dahin unternommene Reise (I), Fr. Steindachner. LII. I. Abth. 477, 483—491.

(II.) LIII. I. Abth. 145, 198—205.

(III.) LIII. I. Abth. 287; LIV. I. Abth. 6—27.

(IV.) LIII. I. Abth. 312; LIV. I. Abth. 261—272.

(V.) LVI. I. Abth. 600, 603—708.

(VI.) LVII. I. Abth. 348, 351—424.

(VII.) LVII. I. Abth. 533, 667—739.

Pošepný, F.: Über concentrisch-schalige Mineralbildungen. (Mit 2 Tafeln.) LVII. I. Abth. 753, 894—911.

Potentiale: Ableitung des Potentiales bewegter elektrischer Massen aus dem Potentiale für den Ruhezustand, J. Loschmidt. LVIII. II. Abth. 4, 7 bis 14.

Praecession: Die Constanten derselben nach Le-Verrier, Th. Oppolzer. LVI. II. Abth. 566, 579—593.

Praeputium: Syphilitische Induration desselben, A. v. Biesiadecki. LVI. II. Abth. 233—237.

Digitized by Google

Prag: Siehe Mittheilungen.

Pranghofer, J.: Abhandlungen aus dem Gebiete der höheren Mathematik. LIII. II. Abth. 466, 503—515.

I. Einfacher Beweis des Gauss'schen Kriteriums über die Convergenz unendlicher Reihen. 503—505.

II. Über eine bemerkenswerthe Gattung von Flächen. 505—508.

III. Bemerkenswerthe Beziehungen der Gesammresultante und der Momente der nach den Axen der x, y, z wirkenden Seitenresultanten beliebiger auf einen freien Punkt wirkender Kräfte. 509—515.

— Beiträge zu einer Abel'schen Gleichung und zu einem Satze von Parseval. LVII. II. Abth. 3—4, 29—44.

*— Allgemeine Theorie der Asymptoten. LVIII. I. Abth. 23; II. Abth. 159.

Predazzit: Mikroskopische Untersuchung desselben, P. G. Hauenschild. LX. I. Abth. 715, 795—803.

***Preis,** Ig. L. Lieben'scher: Bewerbungsschrift um denselben. LI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

***Preisaufgabe:** Concurrenzschrift für die im J. 1863 ausgeschriebene astronomische Preisaufgabe. LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

*— aus dem Gebiete der Mineralogie (1865): Concurrenzschrift für dieselbe. LV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

*— aus dem Gebiete der Astronomie, Geologie und Biologie. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Siehe auch Bericht.

Preisstiftung des Andreas Freiherrn v. Baumgartner. LII. I. Abth. 271; II. Abth. 299.

***Prestel,** M. A. F.: Der Verdunstungsmesser (Atmometer) in seiner einfachsten Form. LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

*— Das Pendel-Anemometer. LIII. I. Abth. 3; III. Abth. 3.

Přibram: Eine neue Calcitform sowie Wolfenit von diesem Fundorte, V. R. v. Zepharovich. LIV. I. Abth. 273—283.

— Boulangerit und Jamesonit von Přibram, V. R. v. Zepharovich. LVI. I. Abth. 30—39.

Problem, mechanisches: Lösung eines solchen, L. Boltzmann. LVIII. II. Abth. 972, 1035—1044.

Projection, centrale, der Sinnesoberflächen: Beiträge zu deren Kenntniss, Th. Meynert. LX. II. Abth. 288, 547—566.

— Babinet's homalographische Projection: Siehe Friesach.

***Projectionsebenen:** Über eine besondere Wahl zweier — und deren Anwendung zur Lösung einiger Aufgaben über Kegelschnitte, Ed. Weyr. LVIII. I. Abth. 360; II. Abth. 655.

Propellerschraube: Zur Theorie eines Systems von Varianten der conoidischen —, K. Moshammer. LI. II. Abth. 3, 49—76.

***Prostata:** Zur Histologie derselben, H. Teleky. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

Prothelminthen: Revision derselben, K. M. Diesing. LII. I. Abth. 272, 287—401, 501, 505—579, 646; LIII. I. Abth. 49—144.

Digitized by Google

Protocatechusäure: Über die —, L. Barth. LV. II. Abth. 30—32.
— Notiz über eine neue Bildungsweise der Protocatechusäure, G. Malin. LX. II. Abth. 3, 23—24.

Proventriculus: Zur näheren Kenntniss desselben bei den Grillen und Laubheuschrecken, V. Graber. LIX. I. Abth. 3, 29—46.

Prurigo: Zur Anatomie von —, R. H. Derby. LIX. I. Abth. 208, 280—286.

Prussak, A.: Über künstlich erzeugte Blutungen *per diapedesin.* (Mit 1 Tafel.) LV. II. Abth. 867; LVI. II. Abth. 13—23.

Pseudomorphosen: Einige —, (IV), G Tschermak. LIII. I. Abth. 337. 518—532.
([III.] XLIX. I. Abth. 330—356.)

Pseudorhombus-Art: Über eine neue — — von den Chinchas-Inseln. Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 709—710.

Pterospermum *cretaceum* Ung., Fr. Unger. LI. I. Abth. 376—577.

Pukáts, A.: Bericht über den Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya. LIV. II. Abth. 479—483, 493—496.

Puky Ákos: Über die Schleimdrüsen der Mundhöhle. (Mit 1 Tafel.) LX. II. Abth. 4, 31—34.

Pulmonalarterien: Enchondromatöse Thromben derselben, A. v. Biesiadecki. LVII. II. Abth. 767, 793—808.

Pulsverspätung: Nachweis der Erscheinung der sogenannten — beim Frosche und das Verfahren dieselbe wahrzunehmen, J. Czermak. LI. II. Abth. 129, 152—155.

Pulverprobe. (Mit 2 Tafeln), Fr. R. v. Uchatius. LII. II. Abth. 6—56.
— Einige Veränderungen an meiner Pulverprobe, Fr. R. v. Uchatius. LVI. II. Abth. 137, 380—386.

Punkt-Coordinaten: Die Axen der Linien zweiter Ordnung in allgemeinen trimetrischen — —, O. Stolz. LV. II. Abth. 278, 280—308.

Purkinje'sche Füden: Zur Kenntniss derselben, A. Frisch. LX. II. Abth. 287, 341—348.

Purkyně Johann Ev.: Gedenk-Medaille auf dessen 50jähriges Doctor-Jubiläum. LIX. I. Abth. 123; II. Abth. 157.
— Anzeige von dessen Ableben. LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.

Pyrit aus der Lölling in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LX. I. Abth. 809 bis 815.

Pyrogallussäure: Über die Bromderivate derselben. H. Hlasiwetz. LV. II. Abth. 33—34.

Pyroxylin: Über dessen chemische Constitution, W. F. Gintl. LIX. II. Abth. 689, 809—816.

Pyrus *Malus* L.: Über die Stammrinde von — —, Fr. Rochleder. LVI. II. Abth. 137, 140—147.

— — Über die Blätter von *Pyrus Malus* L., Fr. Rochleder. LVI. I. Abth. 304; II. Abth. 172.
(A. 1867, Nr. XXI, p. 176.)

Digitized by Google

Q.

Quarz: Über die Lichtgeschwindigkeit im Quarze, V. v. Lang. LX. II. Abth. 750, 767—794.

— Siehe auch Doppelquarz.

Quarzandesit, G. Tschermak. LV. I. Abth. 292—303.

Quarzporphyrit, G. Tschermak. LV. I. Abth. 290—292.

Quarzprisma: Über einen Interferenzversuch mit demselben, L. Ditscheiner. LIII. II. Abth. 235, 238—246.

Quecksilberacetonkohlensäure-Äther, E. Lippmann. LVIII. II. Abth. 313—315.

Quecksilberoxyd: Über die Verbindungen des Tyrosins mit demselben, M. R. v. Vintschgau. LX. II. Abth. 242, 276—286.

Quercetin: Über das Vorkommen desselben in *Calluna vulgaris* Salisb., Fr. Rochleder. LIII. II. Abth. 367, 369—370.

Quercitrin: Über dasselbe, Fr. Rochleder. LV. II. Abth. 3, 46—48.

Quetschhahn neuer Construction, W. F. Gintl. LIV. II. Abth. 665, 668—670.

R.

St. Radegund: Über den Staurolith von —, K. Peters und R. L. Maly. LVII. I. Abth. 553, 646—660.

***Radoboj:** Die fossile Flora von — in ihrer Gesammtheit und nach ihrem Verhältnisse zur Entwicklung der Vegetation der Tertiärzeit, Fr. Unger. LVII. I. Abth. 548; II. Abth. 467.

(D. XXIX. I. Abthlg. 125—170.)

Raibl (Kärnten): Über den Raibler Porphyr, G. Tschermak. LII. I. Abth. 433, 436—444.

— Die Fische der bituminösen Schiefer von Raibl, R. Kner. LIII. I. Abth. 145, 152—197.

— Nachtrag zu den fossilen Fischen von Raibl, R. Kner. LV. I. Abth. 698, 701 bis 717.

— Nachträge zur fossilen Fauna von Raibl, R. Kner. LVI. I. Abth. 895, 898 bis 913.

Rakovac: Dankschreiben der Direction der k. k. Oberrealschule daselbst. LV. I. Abth. 285; II. Abth. 278.

Ramses, (die alte Judenstadt in Ägypten): Die organischen Einschlüsse eines Ziegels derselben, F. Unger. LV. I. Abth. 196, 198—206.

Ransonnet, Eugen Freiherr von: Siehe Steindachner.

Ratanhiagerbsäure, A. Grabowski. LV. II. Abth. 551, 562—564.

Ratanhin, salzsaures und schwefelsaures, V. R. v. Zepharovich. LIX. II. Abth. 790—793.

— Über Ratanhin und seine Verbindungen, W. F. Gintl. LX. II. Abth. 589, 668—690.

Raum, der unendliche: Siehe Schlesinger.

***Recht,** Dr.: Principien einer physischen Mechanik. LX. I. Abth. 370; II. Abth. 402.

Digitized by Google

***Rectum*:** Untersuchungen über das Verhalten der Temperatur in demselben während der Verdauung, M. R. v. Vintschgau und M. Dietl. LX. II. Abth. 402, 697—749.

***Redaction** der „Zeitschrift für exacte Philosophie“: Preisaufgabe. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Redtenbacher, Joseph: Über die Trennung von Rubidium und Caesium in Form der Alaune. LI. II. Abth. 241, 247—251.

— Chemische Analyse der Heilquelle zu Müllaken in Ober-Österreich. Von A. Effenberger. LI. II. Abth. 242, 252—255.

— Über die Zusammenstellung der Mineralwasseranalysen. Von K. Than. LI. II. Abth. 341, 347—367.

— Analyse des Jodquellensalzes von Hall in Ober-Österreich. Von A. Effenberger. LI. II. Abth. 519, 521—525.

— Chemische Analyse der Therme von Tobelbad bei Graz in Steiermark. Von E. Ludwig. LII. II. Abth. 244, 264—272.

— Chemische Analyse der Frauenquelle in Baden. Von Alex. Exner und Gust. Kotrtsch. LII. II. Abth. 244, 273—288.

— Beiträge zur Kenntniss der Mineralquellen im Kaiserthume Österreich. Von S. Streit und W. Holeček. LIII. II. Abth. 367, 371—394.

— Chemische Analyse der Quelle des Johannisbades in Baden bei Wien. Von Col. Hidegh. LIII. II. Abth. 367, 395—404.

— Chemische Analyse der Mineralquelle zu Vöslau. Von H. Siegmund und P. Juhász. LIV. II. Abth. 197, 216—224.

— Analyse eines Meteoriten aus Dacca in Bengalen. Von Th. Hein. LIV. II. Abth. 554, 558—561.

— Chemische Analyse des Mineralwassers in Mödling bei Wien. Von Ed. Schwarz. LV. II. Abth. 4, 33—45.

— Analyse des Ebriacher Sauerbrunnens in Kärnten. Von H. Allemann. LVI. II. Abth. 3, 47—54.

— Chemische Analyse der Mineralquelle von Sztojka in Siebenbürgen. Von J. Wolff. LVI. II. Abth. 3, 55—63.

— Chemische Analyse der Ursprungsquelle in Baden bei Wien. Von S. Kónya. LVI. II. Abth. 3, 67—75.

— Chemische Untersuchung des fetten Maisöls. Von H. Allemann. LVI. II. Abth. 172, 185—188.

— Chemische Untersuchung von Eisenerzen aus dem Erzberge bei Hüttenberg in Kärnten. Von J. Wolff. LVI. II. Abth. 124, 296—302.

— Chemische Analyse der Mineralquelle zu Sauerbrunn bei Wiener-Neustadt. Von M. Reiner. LVI. II. Abth. 172, 456—462.

— Chemische Untersuchung des Milchsaftes der *Antiaris toxicaria*. Von J. E. de Vry und E. Ludwig. LVII. II. Abth. 45, 56—64.

— Chemische Analyse der Idaquelle zu Biloves in Böhmen. Von G. Müller. LVIII. II. Abth. 84, 101—110.

— Chemische Analyse der Mineralquellen von Dorna Watra und Pojana negri in der Bukowina. Von J. Barber. LX. II. Abth. 88. 405—418.

— Chemische Analyse der Jodquelle zu Roy, nächst Freistadt in Schlesien. Von J. Barber. LX. II. Abth. 242, 419—428.

Digitized by Google

*Redtenbacher, Ludwig: Reise der österr. Fregatte Novara um die Erde: Zoologischer Theil. II. Band, Abtheilung: Coleopteren. LVII. I. Abth. 948; II. Abth. 766.

Reduction der Barometerstände: Siehe Jelinek.

Reflexe: Neue Constructionen der auf ebenen und krummen Flächen erscheinenden — und darauf bezügliche Theoreme. R. Niemtschik. LIII. II. Abth. 305, 577—664.

Reflexion (des Lichtes): Über den Gangunterschied und das Intensitätsverhältniss der bei der Reflexion an Glasgittern auftretenden parallel und senkrecht zur Einfallsebene polarisirten Strahlen, L. Ditscheiner. LX. II. Abth. 288, 567—585.

Refractionsäquivalente und optische Atomzahlen der Grundstoffe, A. Schrauf. LI. II. Abth. 341; LII. II. Abth. 176—211.

— Über die Analogien zwischen den Refractionsäquivalenten und dem specifischen Volumen, A. Schrauf. LIV. II. Abth. 334, 344—351.

Regelation des Eises: Neue Theorie derselben, L. Pfaundler. LIX. II. Abth. 158, 201—206.

Registrirapparat: Über eine Modification des Hansen'schen Registrirapparates, K. v. Littrow. LII. II. Abth. 543, 546—548.

Reibenschuh, Anton Franz: Über krystallisirte Ankerite vom Erzberge in Obersteiermark. LV. II. Abth. 645, 648—650.

Reibung: Über den Einfluss der inneren — in der Luft auf die Schallbewegung, J. Stefan. LIII. II. Abth. 516, 529—537.

*Reich, F.: Eine Probe des von diesem und Th. Richter entdeckten Indium. LI. I. Abth. 136; II. Abth. 158.

Reichardt, H. W.: *Aecidium Anisotomes*, ein neuer Brandpilz. (Mit 1 Tafel). LI. I. Abth. 3, 74—80.

*Reichenbach, Karl Freiherr von: Über eine unbeachtet gebliebene sinnliche Reizfähigkeit vieler Menschen, Sensitivität genannt. LI. I. Abth. 483; II. Abth. 511; LII. I. Abth. 3, 13, 28, 101, 224; II. Abth. 3, 132, 148, 173, 212.

— Anzeige von dessen Ableben. LIX. I. Abth. 123; II. Abth. 157.

Reichskriegs-Ministerium, k. und k.: Verständigung von der dem LSF. Jos. Ritha a. h. ertheilten Bewilligung zur Theilnahme an der Sonnenfinsterniss-Expedition nach Aden. LVIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— — Ansuchen. LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403.

*Reiffenstein, G.: Litho-Photographien. LV. I. Abth. 193; II. Abth. 107.

Reihen: Über die Umformung unendlicher —, A. Winckler. LI. II. Abth. 289, 291—316.

Reim, Fr., J. Oser und Ph. Weselsky: Analyse des Wassers und der Gase des artesischen Brunnens am Wien-Raaber Bahnhofe. LIII. II. Abth. 573; LIV. II. Abth. 29—46.

— Analyse eines aus Petroleumrückständen bereiteten Leuchtgases. LVI. II. Abth. 124; LVIII. II. Abth. 87—100.

Reiner, Michael: Chemische Analyse der Mineralquelle zu Sauerbrunn bei Wiener-Neustadt. LVI. II. Abth. 172, 456—462.

Digitized by Google

*Reinsch, Paul: *De speciebus generibusque nonnullis novis ex Algarum et Fungorum classe.* LI. I. Abth. 134; II. Abth. 156.

*Reise der österr. Fregatte Novara um die Erde etc. Zoologischer Theil. Abtheilung: *Lepidoptera.* Von Cajetan Felder und Rudolf Felder. LI. I. Abth. 81; II. Abth. 28.

*— — zoologischer Theil. Abtheilung: *Diptera.* Von J. R. Schiner. LVII. I. Abth. 760; II. Abth. 669.

*— — zoologischer Theil. Abtheilung: *Coleoptera.* Von Ludwig Redtenbacher. LVII. I. Abth. 948; II. Abth. 766.

*— — zoologischer Theil. Abtheilung: Säugethiere. Von J. Zelebor. LVIII. I. Abth. 548; II. Abth. 972.

*— — Anthropologischer Theil. III. Abtheilung: Ethnographie. Von Friedrich Müller. LIX. I. Abth. 509; II. Abth. 551. (Dieses Werk wurde im A. h. Auftrage unter der Leitung der kais. Akademie der Wissenschaft herausgegeben. Wien, C. Gerold's Sohn. 4°.)

*Reise-Journal Dr. Knoblecher's. LVII. I. Abth. 70; II. Abth. 45.

Reissig, W.: Über das Verhalten des Jodsilbers im Lichte. LII. II. Abth. 571, 655—667.

Reitz, W.: Untersuchungen über die künstlich erzeugte croupöse Entzündung der Luftröhre. (Mit 2 Tafeln.) LV. II. Abth. 343, 501—509.

— Beiträge zur Kenntniss des Baues der *Placenta* des Weibes. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 948, 1009—1012.

— Über die passiven Wanderungen von Zinnoberkörnchen durch den thierischen Organismus. LVII. II. 4, 8—10.

Reizfähigkeit: Siehe Sensitivität.

Reizung der Bewegungsnerven durch elektrische Ströme, E. Brücke. LVIII. II. Abth. 405, 451—466.

*Relais: Beschreibung eines neuartigen —, Jos. Harkup. LI. I. Abth. 198; II. Abth. 241.

Rembold, Otto: Über das Aloisol. (Kleinere Mittheilungen, I.) LIII. II. Abth. 42, 44—46.

— Notiz über die Einwirkung des Succinylchlorids auf Bittermandelöl. (Kleinere Mittheilungen, II.) LIII. II. Abth. 46—47.

— Chinagerbsäure. (Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck, III.) LV. II. Abth. 551, 559—562.

— Gerbsäure der Granatwurzelrinde. (Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck, VIII.) LV. II. Abth. 551, 571—575.

— Über die Bestandtheile der Tormentillwurzel. (Mittheilungen aus dem chem. Laboratorium in Innsbruck, X.) LVI. II. Abth. 391—394.

Reproductionsfähigkeit der Orthopteren: Zur Entwicklungsgeschichte derselben, V. Graber. LV. I. Abth. 3, 307—324.

Resorcin: Über dasselbe, G. Malin. LIII. II. Abth. 42, 62—68.

Reuss, August Emanuel: Zwei neue Anthozoen aus den Hallstädter Schichten. (Mit 4 lithogr. Tafeln.) LI. I. Abth. 190, 381—395.

— Über die Foraminiferen, Anthozoen und Bryozoen des deutschen Septarienthones. LII. I. Abth. 224, 283—286.
(Auszug. D. XXV. 1. Abthlg. 117—214.)

Digitized by Google

Reuss, August Emanuel: Die Bivalven der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen. Von K. A. Zittel. (I. Theil, 2. Hälfte. II. Theil.) LII. I. Abth. 224, 226—334.
(Auszug. **D.** XXV. II. Abthlg. 77—198.)

— Die Foraminiferen und Ostracoden der Kreide am Kanara-See bei Küstendsche. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 433, 445—470.

— Die Bryozoen, Anthozoen und Spongiarien des braunen Jura von Balin bei Krakau. LIII. I. Abth. 226, 229—231.
(Auszug. **D.** XXVII. I. Abthlg. 1—26.)

— Die fossile Fauna der Steinsalzablagerung von Wieliczka in Galizien. Monographisch dargestellt. (Mit 8 lithogr. Tafeln.) LIV. I. Abth. 476; LV. I. Abth. 17—182.

— Dessen Ernennung zum Mitgliede der Adria-Commission. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

— Über einige Bryozoen aus dem deutschen Unteroligocän. (Mit 3 Tafeln.) LV. I. Abth. 196, 216—234.

— Über einige Crustaceenreste aus der alpinen Trias Österreichs. (Mit 1 Tafel.) LV. I. Abth. 275, 277—284.

— Zur Foraminiferenfauna in Österreich. (Mit 3 Tafeln und 1 Übersichtstabelle.) Von Felix Karrer. LV. I. Abth. 329, 331—368.

— Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen. I. Abtheilung: Die fossilen Anthozoen der Schichten von Castelgomberto. LVI. I. Abth. 295, 297—303.
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 129—184.)

— Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen. II. Abtheilung: Die fossilen Anthozoen und Bryozoen der Schichtengruppe von Crosara. LVIII. I. Abth. 194, 288—292.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 215—298.)

— Paläontologische Beiträge. (Zweite Folge.) (Mit 3 Tafeln.) LVII. I. Abth. 70, 79—109.
5. Über einen neuen fossilen *Limax*. 79—84.
6. Über ein neues Vorkommen von Congerienschichten in Siebenbürgen. 85—92.
7. Neue Fundorte von *Valenciennesia annulata* Rousseau. 92—101.
8. Foraminiferen und Ostracoden aus den Schichten von St. Cassian. 101—108.
([I.] XLIV. I. Abth. 301—342.)

— *Bryozoi Pliocenici Italiani. (Con 2 tavole.) Per il D^r.* A. Manzoni. LIX. I. Abth. 3, 17—28.

— Zur fossilen Fauna der Oligocänschichten von Gaas. (Mit 6 lithogr. Tafeln.) LIX. I. Abth. 351, 446—488.

— *Bryozoi fossili Italiani. Seconda Contribuzione. (Con 2 tavole.) Per il D^r.* A. Manzoni. LIX. I. Abth. 509, 512—523.

— Über hemimorphe Barytkrystalle. LIX. I. Abth. 621, 623—626.

— Über tertiäre Bryozoen von Kischenew in Bessarabien. (Mit 2 lithogr. Tafeln.) LX. I. Abth. 117, 505—513.

Digitized by Google

Reuss, August Emanuel: *Bryozoi fossili Italiani. Terza Contribuzione. (Con 4 tavole.) Per il D^r^.* A. Manzoni. LX. I. Abth. 927, 930—944.
— Siehe auch Bericht.
Revision der Gastropoden der Gosauschichten in den Ostalpen, F. Stoliczka. LII. I. Abth. 101, 104—223.
— Revision der Prothelminthen. Abtheilung: Mastigophoren, K. M. Diesing. LII. I. Abth. 272, 287—401.
— — Abtheilung: Amastigen, K. M. Diesing. LII. I. Abth. 501, 505—579.
— — Abtheilung: Amastigen. II. Amastigen mit Peristom, K. M. Diesing. LII. I. Abth. 646; LIII. I. Atbh. 49—144.
— der zur natürlichen Familie der Katzen *(Feles)* gehörigen Formen, L. J. Fitzinger. I. Abtheilung. LVIII. I. Abth. 419, 421—519.
II. Abtheilung. LIX. I. Abth. 207, 211—279.
III. Abtheilung. LIX. I. Abth. 527, 629—716.
IV. Abtheilung. LX. I. Abth. 166, 173—262.
Rheinpreussen: Siehe Lebach.
Rhinolophi: Siehe Kammnasen.
***Rhodus:** Über das am 18. April 1869 auf dieser Insel stattgefundene Erdbeben. LX. I. Abth. 101; II. Abth. 42.
***Rhombotesserale** Formen: Chemisch-physikalische Bemerkungen über die Realität derselben, Gust. Hinrichs. LIX. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
Richter, Th.: Siehe Reich.
***Ried**, A.: Fossilien von Cochabamba in Bolivien. LIII. I. Abth. 391; II. Abth. 573.
***Riese:** Wachsthum des menschlichen Skelets mit Bezug auf den Riesen, K. Langer. LX. I. Abth. 143; II. Abth. 149.
(**D.** XXXI. I. Abthlg.)
Řiha, Joseph: Dessen Betheiligung an der Sonnenfinsterniss-Expedition nach Aden auf Staatskosten. LVIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
— Dessen Abreise nach Aden. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.
— Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. Dritter Bericht: Spectralbeobachtungen des k. k. Linienschiffsfähnrichs J. Řiha während der Finsterniss. LVIII. II. Abth. 655, 721—724.
(Erster, fünfter und siebenter Bericht: Siehe Weiss; zweiter, vierter und sechster Bericht: Siehe Oppolzer.)
Rillen des Mondes: Siehe Mond.
Rio Tera: Bastard von *Chondrostoma polylepsis* und *Leuciscus (Leucos) Arcasii* aus demselben, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 21—22.
***Rochleder**, Friedrich: Über einige Bestandtheile der Rosskastanienrinde. LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.
(**A.** 1866, Nr. IX. p. 69—70.)
— Über das Vorkommen von Quercetin in *Calluna vulgaris* Salisb. LIII. II. Abth. 367, 369—370.
— Notiz über die Bestandtheile der Wurzelrinde des Apfelbaumes. LIII. II. Abth. 465, 476—478.

Digitized by Google

Rochleder, Friedrich: Notiz über die Blätter von *Epacris*. LIII. II. Abth. 516, 519—520.
— Beitrag zur Kenntniss des Luteolin. LIV. II. Abth. 3, 127—130.
— Notiz über die männlichen Blüthen von *Juglans regia* L. LIV. II. Abth. 554, 556—557.
— Über den Gerbstoff der Rosskastanie. LIV. II. Abth. 604, 607—629.
— Zur Elementaranalyse organischer Substanzen. LIV. II. Abth. 665, 754 bis 756.
— Dankschreiben. LV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
— Über Quercitrin. LV. II Abth. 3, 46—48.
— Notiz über die Bestandtheile der Stammrinde des Apfelbaumes. LV. II. Abth. 165, 211—214.
— Über *Aesculus Hippocastanum* L. LV. II. Abth. 645, 819—835.
— Über Aescigenin und einige damit verwandte Stoffe, Caincin und Chinovin. LVI. II. Abth. 3, 39—46.
— Über das Saponin. LVI. II. Abth. 76, 97—102.
— Über die Stammrinde von *Pyrus Malus* L. und *Aesculus Hippocastanum* L. LVI. II. Abth. 137, 140—147.
*— Über die Blätter von *Pyrus Malus* L. LVI. I. Abth. 304; II. Abth. 172.
(A. 1867, Nr. XXI, p. 176.)
— Notiz über die Pectinkörper. LVII. II. Abth. 65, 71—74.
— Über die Blätter von *Aesculus Hippocastanum*. LVII. II. Abth. 430, 439 bis 442.
— Über einige Bestandtheile der Blätter der Rosskastanie. LVII. II. Abth. 551, 604—607.
— Über Aesculin und Aesculetin. LVII. II. Abth. 669, 693—696.
— Über das Isophloridzin. LVII. II. Abth. 766, 779—782.
— Über die Kapseln der Rosskastanienfrüchte. LVII. II. Abth. 766, 783—787.
— Über die Nadeln von *Abies pectinata*. LVIII. II. Abth. 159, 169—170.
— Vorläufige Notiz über den Abietit der Tannennadeln. LVIII. II. Abth. 219, 222.
— Über einige Benzol-Derivate. LVIII. II. Abth. 972, 1049—1062.
— Über Catechin und Catechugerbstoff. LIX. II. Abth. 3, 35—38.
*— I. Einwirkung von Natriumamalgam auf Citronsäure. — II. Über einen in der Färberröthe neben Alizarin und Purpurin vorkommenden Stoff, der Seide und Schaffwolle schön und dauerhaft goldgelb färbt und dessen Zusammensetzung der Formel $C_{14}H_{10}O_4$ entspricht. — III. Über die Einwirkung von nascirendem Wasserstoff auf die Eiweisskörper. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.
(A. 1869, Nr. VIII, p. 63.)
— Beiträge zur Kenntniss der Verbindungen gepaarter Cyanmetalle mit Ammoniak. Von W. F. Gintl. LIX. II. Abth. 551, 554—562.
— Über einige Bestandtheile der Blätter und Rinde von *Cerasus acida* Borckh. LIX. II. Abth. 689, 819—847.
— Über das Amidocumonitril. Von Ed. Czumpelik. LIX. II. Abth. 859, 881 bis 885.

Digitized by Google

Rochleder, Friedrich: Zur Naturgeschichte des Tyrosins. Von W. F. Gintl. LX. II. Abth. 88, 116—120.

— Über die Chrysophansäure. LX. II. Abth. 149, 156—162.

*— Notiz über die Bestandtheile des Krapp. LX. I. Abth. 166; II. Abth. 287. (A. 1869, Nr. XIX, p. 47.)

— 1. Über Substitutions-Derivate der Cuminsäure. Von Ed. Czumpelik. — 2. Analyse eines Bitterwassers von „Wteln" in Böhmen. Von W. F. Gintl. — 3. Mittheilungen aus dem k. k. chemischen Laboratorium zu Prag. Von demselben. LX. II. Abth. 401—402, 463—480.

— Über Ratanhin und seine Verbindungen. Von W. F. Gintl. LX. II. Abth. 589, 668—690.

Rockhampton: Siehe Fitzroy-Fluss.

Rodentia: Siehe Nagethiere.

Röhren: Über die Festigkeit zweier mit Druck übereinandergesteckter cylindrischer —, L. Boltzmann. LIX. II. Abth. 663, 679—688.

***Röhrenlibelle:** Beitrag zur Theorie derselben, M. Koller. LI. I. Abth. 483; II. Abth. 511.

***Rösler,** Gottfried: I. Anwendung der Lehre vom unendlich Kleinen, 1. auf die Cubatur des abgekürzten Kegels mit Hilfsrechnung durch Gauss'sche Logarithmen; 2. auf die Complanation der Mantel-Oberfläche eines schiefen Kegels; 3. über den Wasserstoss auf krumme Flächen. — II. Form der Wassergebäude für den grössten Wasserdruck nach der *Philosophia Britannica;* Lavinen Keilmauern, Wasserwehren, Sporne. — III. Das Schwimmgesetz des Holzes in Beziehung auf Forst-Technik und Nautik. LIX. I. Abth. 123—124; II. Abth. 157.

***Rogner,** Johann: Zur Transversalen-Lehre vom sphärischen Dreiecke und spärischen Vierecke. LII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

*— Über die Integration der Differentialgleichung $\frac{d^2y}{dx^2} = ay + \psi(x)$. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

Roheisen, Über die Bestimmung des Schwefelgehaltes in demselben, W. F. Gintl. LVIII. II. Abth. 249, 329—332.

***Rohrer,** M.: Beitrag zur Meteorologie und Klimatologie Galiziens. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173; LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367. (Wurde mit Subvention der kais. Akademie der Wissenschaften als selbständiges Werk veröffentlicht. Wien, C. Gerold's Sohn, 1866; 8°.)

Rohrrüssler *(Macroscelides):* Über die natürliche Familie der — und die derselben angehörigen Arten, L. J. Fitzinger. LVI. I. Abth. 895, 914 bis 941.

Rokitansky, Karl: Dankschreiben. LII. I. Abth 28; II. Abth. 148.

— Wahl desselben zum Vice-Präsidenten der kais. Akademie der Wissenschaften. LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.

— Beiträge zur physiologischen und pathologischen Anatomie der Haut. (Mit 3 Tafeln.) Von A. v. Biesiadecki. LVI. II. Abth. 76, 225—250.

— Zur Anatomie des *Lupus erythematosus.* (Mit 1 Tafel.) Von W. H. Geddings. LVII. II. Abth. 277, 401—404.

Digitized by Google

Rokitansky, Karl: Über Keloid. (Mit 1 Tafel.) Von J. Collins Warren. LVII. II. Abth. 277, 413—418.

— Über Blasenbildung bei einigen Hautkrankheiten. (Mit 1 Tafel.) Von D. Haight. LVII. II. Abth. 608, 633—640.

— Über die Entwicklung der Epithelzellen bei chronischen Hautkrankheiten und dem Epithelialcarcinom. (Mit 1 Tafel.) Von F. Pagenstecher. LVII. II. Abth. 608, 655—668.

— Zur Anatomie der ödematösen Haut. (Mit 1 Tafel.) Von W. Young. LVII. I. Abth. 948, 951—957.

— Zur Anatomie der indurativen Pneumonie. (Mit 1 Tafel.) Von N. Woronichin. LVII. I. Abth. 948, 958—964.

*— Ein verknöchertes Enchondrom aus der Schädelhöhle eines Ochsen. LVIII. I. Abth. 419; II. Abth. 861.

Rollett, Alexander: Über die Veränderungen, welche nach einseitiger Durchschneidung des *Nervus trigeminus* in der Mundhöhle auftreten. (Mit 1 Tafel.) LI. II. Abth. 511, 513—518.

— Versuche über thatsächliche und vermeintliche Beziehungen des Blutsauerstoffes. (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 244, 246—263.

I. Zur Ermittlung der Verwandtschaften des Blutsauerstoffes. 246—253.

II. Zur Wirkung des Entladungsstromes und des constanten Stromes auf das Blut. 253—258.

III. Variirte Frierversuche mit Blut. 258—263.

— Über eine Methode doppelter Färbung mikroskopischer Objecte, und ihre Anwendung zur Untersuchung der Muskulatur des Darmtractes, der Milz, Lymphdrüsen und anderer Organe. (Mit 5 Tafeln.) Von E. Schwarz. LV. I. Abth. 669, 671—691.

— Über die Änderung der Farben durch den Contrast. LV. II. Abth. 342, 344 bis 356.

— Zur Lehre von den Contrastfarben und dem Abklingen der Farben. LV. II. Abth. 342, 424—431.

— Zur Physiologie der Contrastfarben. LV. II. Abth. 551, 741—766.

Rosmarin: Der — und seine Verwendung in Dalmatien, Fr. Unger. LVI. I. Abth. 511, 586—599.

Rosskastanie: Über den Gerbstoff derselben, Fr. Rochleder. LIV. II. Abth. 604, 607—629.

— Über einige Bestandtheile der Blätter der Rosskastanie, Fr. Rochleder. LVII. II. Abth. 551, 604—607.

— Siehe auch *Aesculus Hippocastanum*.

Rosskastanienfrüchte: Über die Kapseln derselben, Fr. Rochleder. LVII. II. Abth. 766, 783—787.

***Rosskastanienrinde**: Über einige Bestandtheile derselben, Fr. Rochleder. LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.

(A. 1866, Nr. IX, p. 69—70.)

Rotation: Bemerkungen über die — der Meteoriten in ihrem Zuge, W. R. v. Haidinger. LIX. II. Abth. 663, 665—678.

Digitized by Google

Rotationsflächen: Directe Constructionen der Contouren von — in orthogonalen und perspectivischen Darstellungen, R. Niemtschik. LII. II. Abth. 483, 573—622.

— Construction der Selbstschattengrenze von Rotationsflächen in der Perspective, unter Voraussetzung paralleler Lichtstrahlen, E. Koutny. LV. II. Abth. 107, 215—262.

— Beitrag zur Construction von Berührungsebenen an Rotationsflächen, F. Matzek. LVIII. II. Abth. 35, 44—48.

— Construction der Curven bestimmter Beleuchtungsintensität an Rotationsflächen mit Benützung berührender Kugelflächen, F. Matzek. LVIII. II. Abth. 35, 49—53.

***Rotationszeit** der Sonne: Thermometrische Bestimmung derselben, Ad. Menner. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

Rothenkopf: Sphen vom — im Zillerthale, V. R. v. Zepharovich. LX. I. Abth. 815—820.

Rothes Meer: Säugethiere desselben, L. J. Fitzinger. LIV. I. Abth. 516, 537—611.

Rothliegendes: Über die Äquivalente des Rothliegenden in den Südalpen, E. Suess. LVII. I. Abth. 70, 230—277; 760, 763—806.

— Über *Conchopoma gadiforme nov. spec. et gen.* aus dem Rothliegenden (der unteren Dyas) von Lebach bei Saarbrücken in Rheinpreussen, R. Kner. LVII. I. Abth. 227, 278—305.

— Über das Rothliegende im Val Trompia, E. Suess. LIX. I. Abth. 104, 107 bis 119.

Rovida, Leopold: Ein Beitrag zur Kenntniss der Zellen. Mitgetheilt von Dr. S. Stricker. LVI. II. Abth. 605, 608—610.

Roy (nächst Freistadt in Schlesien): Chemische Analyse der Jodquelle daselbst, J. Barber. LX. II. Abth. 242, 419—428.

Rubidium: Über die Trennung von — und Caesium in Form der Alaune, Jos. Redtenbacher. LI. II. Abth. 241, 247—251.

***Rückenmarksnervenpaare:** Über die Haut-Sensibilitätsbezirke der einzelnen —, L. Türck. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.
(D. XXIX. I. Abthlg. 299—326.)

Rückenmarkursprung, zweifacher, aus dem Grosshirn: Studien über dessen Bedeutung, Th. Meynert. LVIII. II. Abth. 250; LX. II. Abth. 447 bis 462.

Rückfälle der Kälte im Mai, K. Jelinek. LIV. II. Abth. 604, 671—753.

***Rückstoss** der Geschütze: Neue Ansichten oder auch Theorie über denselben, begründet auf die einfachsten physikalischen Erscheinungen bei den Schusswaffen, Ferd. Leitenberger. LI. I. Abth. 198; II. Abth. 241.

Rufigallussäure: Über ein Derivat derselben, G. Malin. LIV. II. Abth. 565, 593—596.

***Rumänen:** Die Schädelform derselben. A. Weisbach. LVII. I. Abth. 753. II. Abth. 608.
(D. XXX. II. Abthlg. 107—136.)

Digitized by Google

Rumpf, Johann: Über den Hartit aus der Kohle von Oberdorf und den angrenzenden Gebieten von Voitsberg und Köflach in Steiermark. (Mit 2 lithogr. Tafeln.) LX. II. Abth. 88, 91—100.

Russland: Über die jüngeren Ablagerungen des südlichen —, N. Barbot de Marny. LIII. I. Abth. 337, 339—342.

— Eocän-Conchylien aus dem Gouvernement Kherson im südlichen Russland, Th. Fuchs. LIX. I. Abth. 124, 199—206.

***Rutherfurd**, Lewis M.: Photographie des Mondes und des Sonnenspectrums. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173.

— Aus einem Schreiben desselben an Prof. Schrötter. (Betreffend die Photographien des Mondes und des Sonnenspectrums.) LIII. II. Abth. 188, 191 bis 194.

— Eine Bemerkung zu dessen Construction des Spectroskopes. (Mit 1 Tafel), L. Ditscheiner. LII. II. Abth. 543, 563—568.

Rutlam, ein neuer Meteorit, W. R. v. Haidinger. LIX. II. Abth. 157, 224, 228—229.

S.

Saarbrücken: Siehe Lebach.

Sachsen: Die Kreideflora von Niederschoena in —, C. Freih. v. Ettingshausen. LV. I. Abth. 196, 235—264.

Säugethiere: Systematische Übersicht der — Nordost-Afrika's mit Einschluss der arabischen Küste, des rothen Meeres, der Somáli- und der Nilquellen-Länder, südwärts bis zum vierten Grade nördlicher Breite. Von Dr. Theodor v. Heuglin. Nach brieflichen Mittheilungen und den Original-Exemplaren des Herrn Verfassers ergänzt und mit Zusätzen versehen von L. J. Fitzinger. LIV. I. Abth. 516, 537—611.

— Zur Anatomie des Ovariums der Säugethiere, A. v. Winiwarter. LVII. I. Abth. 919, 922—928.

Säugethierzähne: Über Missbildungen bei solchen, A. Friedlowsky. LIX. I. Abth. 292, 333—350.

Säureradicale, organische: Über deren Einführung in den Essigäther, E. Lippmann. LVIII. II. Abth. 250, 308—312.

Sagapenum, H. Hlasiwetz und L. Barth. LIII. II. Abth. 481.

De **Saint-Vénant**: Über ein neues von demselben ausgesprochenes Theorem der Mechanik, F. Lippich. LIV. II. Abth. 61, 63—74.

Saiten: Über Schwingungen von Saiten, welche aus ungleichen Stücken bestehen, J. Stefan. LVII. II. Abth. 467, 517—531.

***Salonik**: Über die Herstellung einer Eisenbahn von Belgrad nach —, A. Boué. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Salpeter: Bibliographie desselben, A. Boué. LVII. I. Abth. 56—63.

***Salpetersäure**: Bestimmung des Gehaltes an Salpetersäure der landwirthschaftlichen Culturpflanzen, H. Grouven und R. Fröhlich. LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.

Digitized by Google

***Salvertia** *transylvanica* Ung., Fr. Unger. LI. I. Abth. 377.

***Salzburg:** Versuch einer Klimatographie des Salzburgischen Alpenlandes, J. N. Woldřich. LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513.

Salze: Über Löslichkeitsverhältnisse isomorpher — und ihrer Gemische, K. R. v. Hauer. LIII. II. Abth. 188, 221—234.

— Die Krystallformen einiger molybdänsaurer Salze, V. R. v. Zepharovich. LVIII. II. Abth. 84, 111—124.

Salzgebirge bei Wieliczka: Siehe Wieliczka.

Salzgitter: Profil der Pläner-Schichten am „Fleischerkamp" westlich von —, U. Schloenbach. LVII. I. Abth. 184—194.

Salzlagerstätten: Über den wahrscheinlichsten Ursprung derselben, A. Boué. LIX. I. Abth. 291, 321—332.

Salzsoole: Analyse der — der k. k. Saline zu Hall in Tirol, L. v. Barth. LIII. II. Abth. 42, 69—75.

Sandelholz: Untersuchung desselben, H. Weidel. LX. II. Abth. 288, 388 bis 397.

Sandstein: Über das Auftreten von Foraminiferen in den älteren Schichten des Wiener Sandsteins, Fel. Karrer. LII. I. Abth. 477, 492—497.

Sangonini: Chonchylienfauna von —, Th. Fuchs. LVIII. I. Abth. 194, 227 bis 236.

Santa Cruz: Vorläufiger Bericht über die bei dieser Stadt (Ostküste Tenerife's) gesammelten Fische, Fr. Steindachner. LI. I. Abth. 396, 398 bis 404.

Santonin, V. R. v. Zepharovich. LII. I. Abth. 248—250.

Santorin: Über die neuerlich auf dieser Insel Statt findenden vulcanischen Eruptionen, G. v. Hahn und Conte de Cigala. LIII. II. Abth. 305, 411 bis 415.

— Die neuesten vulcanischen Erscheinungen auf Santorin, A. E. Christomanos. LIII. II. Abth. 465, 416—448.

— Weitere Berichte über die neuesten vulcanischen Erscheinungen auf dieser Insel, von A. C. Christomanos und A. Noelting. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.

*— Nachtrag zur Mittheilung über den Kaligehalt der Eruptivgesteine von Santorin, A. Schrötter. LIV. I. Abth. 298; II. Abth. 214.

*— Über einen Besuch auf Santorin vom 4. bis 9. Jänner 1868, J. F. Jul. Schmidt. LVII. I. Abth. 227; II. Abth. 89.

— Bibliographie über den Vulkan von Santorin, A. Boué. LIX. I. Abth. 102 bis 103.

Santos: Über einige neue oder seltene Fischarten aus —, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 305—315.

Saponin: Über dasselbe, Fr. Rochleder. LVI. II. Abth. 76, 97—102.

***Sarstein** (bei Hallstatt): Über die Krummholzvegetation desselben, Fr. Simony. LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1866, Nr. I, p. 4—3.)

Sauerbrunn (bei Wiener-Neustadt): Chemische Analyse der Mineralquelle daselbst, M. Reiner. LVI. II. Abth. 172, 456—462.

Digitized by Google

*Schädelform der Rumänen, A. Weisbach. LVII. I. Abth. 753; II. Abth. 608.
(D. XXX. II. Abthlg. 107—136.)

Schädelformation: Beiträge zur Kenntniss der ersten Anlagen der Sinnesorgane und der primären Schädelformation bei den Batrachiern, A. Török. LII. II. Abth. 642, 646—654.

Schall: Über den Einfluss des den Schall fortpflanzenden Mittels auf die Schwingungen eines tönenden Körpers, K. Friesach. LVI. II. Abth. 76, 316—324.

— bei Meteoritenfällen, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 404, 467—516.

*— Beiträge zur Theorie des gemeinen (nicht musikalischen) Schalles als Object-Merkmals mit Rücksicht auf die speciellen Bedürfnisse der medicinischen Diagnostik, S. Stern. LX. I. Abth. 716; II. Abth. 806.
(Wird im LXI. Bande erscheinen.)

Schallbewegung: Über den Einfluss der inneren Reibung in der Luft auf dieselbe, J. Stefan. LIII. II. Abth. 516, 529—537.

Schallgeschwindigkeit: Anwendung der Schwingungen zusammengesetzter Stäbe zur Bestimmung derselben, J. Stefan. LVII. II. Abth. 669, 697—708.

Schaltknochen: Ein insulärer — im Seitenwandbein, J. Hyrtl. LX. I. Abth. 715, 764—768.

Schell, Anton: Über die Bestimmung der Constanten des Polarplanimeters. LVI. II. Abth. 138, 325—344.

— Geometrischer Beweis des Lehmann'schen Satzes über die Lage des Standortes in Bezug auf das Fehlerdreieck. (Mit 1 Tafel.) LVI. II. Abth. 666; LVII. II. Abth. 67—70.

— Allgemeine Theorie des Polarplanimeters. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 159, 189—209.

Schenk: Über die Entwickelung des Herzens und der Pleuroperitonealhöhle in der Herzgegend. (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 466, 469—472.

— Zur Entwickelungsgeschichte des Auges der Fische. (Mit 2 Tafeln.) LV. II. Abth. 343, 480—492.

— Zur Physiologie des embryonalen Herzens LVI. II. Abth. 77, 111—115.

— Beitrag zur Lehre von den Organanlagen im motorischen Keimblatte. (Mit 3 Tafeln.) LVII. II. Abth. 168, 189—202.

— Bemerkungen zur Chloroformnarkose. LVIII. II. Abth. 727, 756—760.

— Über den Werth der quantitativen Bestimmung des Harnstoffes nach Liebig. LIX. II. Abth. 158, 162—168.

— Über den Einfluss niederer Temperaturgrade auf einige Elementarorganismen. LX. II. Abth. 4, 25—30.

*Scherzer, Karl Ritter von: Fossilien von Cochabamba in Bolivien. LIII. I. Abth. 391; II. Abth. 573.

— dessen Ernennung zum Leiter des commerciellen und wissenschaftlichen Dienstes bei der ostasiatischen Expedition. LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403.

Digitized by Google

Scherzer, Karl Ritter von: Anzeige von der Abgabe sämmtlicher von der Novara-Expedition mitgebrachten Raçen-Schädel an das anatomische Museum des Herrn Hofrathes Hyrtl. LVIII. I. Abth. 365; II. Abth. 727.

Schichtenräume: Kubatur der — in Flächen der zweiten Ordnung, F. Unferdinger. LX. II. Abth. 402, 631—667.

Schiewek, Dr.: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LII. I. Abth. 603; II. Abth. 571.

Schifffahrt im grössten Kreise: Tabelle zur Erleichterung derselben, K. Friesach. LIII. II. Abth. 235, 258—263.

Schilddrüse: Über den Bau der sogenannten — des Frosches, E. Fleischl. LVII. I. Abth. 70, 75—78, 110.

Schildkrötenreste aus den Miocänschichten von Eibiswald in Steiermark, K. Peters. LVII. I. Abth. 70, 72—74.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 111—124.)

***Schindler,** Fr.: Theoretische Aufführung eines vollkommen regulirbaren Luftschiffes. LVIII. I. Abth. 285; II. Abth. 404.

***Schiner,** J. R.: Reise der österr. Fregatte Novara um die Erde. Zoologischer Theil: *Diptera.* LVII. I. Abth. 760; II. Abth. 669.

Schlaggenwald: Siehe Schönfeld.

Schleimdrüsen: Über die — der Mundhöhle, Puky Ákos. LX. II. Abth. 4, 31—34.

Schleimhaut: Über das Epithel der — des weichen Gaumens und der *Uvula* des Menschen, Em. Klein. LVII. I. Abth. 4, 67—69.

Schleimhautfalte: Eine quere — in der Kehlkopfhöhle, J. Hyrtl. LII. I. Abth. 271, 279—280.

Schlemmer, Anton: Beitrag zur Kenntniss des feineren Baues der Brunner'schen Drüsen. (Mit 1 Tafel.) LX. I. Abth. 166, 169—172.

***Schlemüller,** W.: Einfluss der Sonne auf die Wärme der Erdoberfläche. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Schlesien: Analyse der Jodquelle zu Roy nächst Freistadt in Schlesien, J. Barber. LX. II. Abth. 242, 419—428.

***Schlesinger,** Joseph: Der unendliche Raum und die Begrenzung der geometrischen Gebilde. LIV. I. Abth. 473; II. Abth. 604.

— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LIV. I. Abth. 473; II. Abth. 604.

*— Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie. LVIII. I. Abth. 10; II. Abth. 35.

— Die projectivischen Flächen. (Ein Beitrag zur Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie.) LVIII. II. Abth. 404, 435 bis 442.

— Darstellung der Collinear-Projectionen und projectivischen Grundgesetze in einer für die descriptive Geometrie geeigneten Form. (Ein Beitrag zur Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie.) (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 655, 658—676.

*— Über Volumsbestimmungen einiger regelmässig begränzter Räume. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.

Digitized by Google

Schlesinger, Joseph: Darstellung der räumlichen Collinear-Projectionen in orthogonalen Abbildungen. (Ein Beitrag zur Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie.) (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 551, 636—644.

Schlier (Meletta Tegel und Menelitschiefer) in Niederösterreich und Mähren: Über die Foraminiferen desselben, Felix Karrer. LV. I. Abth. 331—349.

Schloenbach, U.: Über die norddeutschen Galeriten-Schichten und ihre Brachiopoden-Fauna. (Mit 3 lithogr. Tafeln und 1 Holzschnitte.) LVII. I. Abth. 110, 181—224.

Schmarotzernatur: Über die — der Mistel, J. Boehm. LII. I. Abth. 29, 90—98.

Schmerling, Anton Ritter von: Erlass bezüglich der feierlichen Sitzung 1867. LV. I. Abth. 698; II. Abth. 848.

— Dankschreiben. LX. I. Abth. 117; II. Abth. 88.

Schmidt, Gustav: Über die Atomwärme. LII. II. Abth. 414, 417—452.

Schmidt, J. F. Julius: Beobachtung der Meteore in der Nacht des 13. zum 14. November 1866. LIV. II. Abth. 665, 771—774; 775—788.

— Über die gegenwärtige Veränderung des Mondcraters „Linné". (Schreiben an Herrn k. Hofrath und R. W. v. Haidinger.) LV. II. Abth. 165, 263—275.

— Mittheilungen desselben über Feuermeteore, Meteorsteinfälle und über die Rillen auf dem Monde, W. R. v. Haidinger. LV. II. Abth. 551, 553—558.

— Der Meteorsteinfall in Nauplia am 29. August 1850, nebst Mittheilungen über einige Feuermeteore der neueren Zeit, und über den Mondkrater „Linné". (Schreiben an Herrn k. Hofrath Ritter v. Haidinger.) LVI. I. Abth. 48, 52—56.

— Über Feuermeteore 1842 bis 1867. LVI. II. Abth. 496, 499—532.

*— Schreiben an Herrn Hofrath W. R. v. Haidinger: „Über einen Besuch auf Santorin vom 4. bis 9. Jänner 1868." LVII. I. Abth. 227; II. Abth. 89.

Schmidt, Oscar: Dankschreiben. LI. I. Abth. 189; II. Abth. 183.

— Vorläufiger Bericht über die Untersuchung der Bowerbank'schen Spongien. LIII. I. Abth. 145, 147—151.

— Murmelthiere bei Graz. (Mit 1 Photozinkographie.) LIII. I. Abth. 247, 256 bis 259.

*— Weitere Mittheilung über Murmelthiere bei Graz. LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3. (A. 1866, Nr. XIV, p. 134.)

***Schönfeld** (bei Schlaggenwald): Auffindung des Indiums in der Blende von —, A. Schrötter. LII. I. Abth. 591; II. Abth. 543.

***Schöpfungstheorie:** Entwurf einer solchen, A. Pichler. LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

***Scholz,** Ed.: Mittheilung über ein angeblich neues Gesetz über das Verhalten der Wasserdämpfe. LI. I. Abth. 246; II. Abth. 257.

Schott, Heinrich: Anzeige von dessen Ableben. LI. I. Abth. 189; II. Abth. 183.

— Schott's *Analecta botanica,* A. Neilreich. LVIII. I. Abth. 548, 552 bis 574.

Digitized by Google

Schottland: Über den rosenfarbigen, dichten, halbkrystallinischen Kalk der hebridischen Insel Tyrie in —, A. Boué. LIV. I. Abth. 3, 28—29.

*__Schramm,__ Heinrich: Discussion der höheren Gleichungen von beliebigem Grade. LI. I. Abth. 99; II. Abth. 30.

Schrauf, Albrecht: Beitrag zu den Berechnungsmethoden der Zwillingskrystalle. (Mit 1 Tafel.) LI. II. Abth. 30, 120—127.

— Dankschreiben. LI. I. Abth. 189; II. Abth. 183.

— Die Refractionsäquivalente und optischen Atomzahlen der Grundstoffe. LI. II. Abth. 341; LII. II. Abth. 176—211.

— Gewichtsbestimmung, ausgeführt an dem grossen Diamanten des kais. österreich. Schatzes, genannt „Florentiner". (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 476, 479—483.

— Über die optischen Werthe der Mineralvarietäten und allotropen Modificationen. LIV. II. Abth. 334, 336—343.

— Über die Analogien zwischen dem Refractions-Äquivalent und dem specifischen Volumen. LIV. II. Abth. 334, 344—351.

— Studien an der Mineralspecies: Labradorit. (Mit 6 Tafeln.) LX. I. Abth. 807, 996—1053.

*— Notiz über das Vorkommen des Brookit in Eisenglanz vom Piz Cavradi, südlich von Chiamut im Tavetschthale Graubündens. LX. I. Abth. 821; II. Abth. 824.

Schreiben, versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Lambert von West. LI. I. Abth. 189; II. Abth. 183.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Jos. Harkup. LI. I. Abth. 198; II. Abth. 241.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von H. Hlasiwetz. LII. I. Abth. 224; II. Abth. 212.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Jos. Boehm. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von J. Kadecka. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Dr. Schiewek. LII. I. Abth. 603; II. Abth. 571.

— des Herrn Dr. Ferdinand Stoliczka aus Kaschmir, W. R. v. Haidinger. LII. I. Abth. 501, 664—668.

— Aus einem Schreiben des Herrn Lewis M. Rutherfurd an Prof. Schrötter. (Betreffend die Photographien des Mondes und des Sonnenspectrums.) LIII. II. Abth. 188, 191—194.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von A. v. Waltenhofen. LIII. I. Abth. 232; II. Abth. 235.

— versiegeltes, zur Aufbewahrung, von R. Falb. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von A. Schrötter. LIV. I. Abth. 155; II. Abth. 147.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Jul. Klob. LIV. I. Abth. 458; II. Abth. 409.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von E. Mach. LIV. I. Abth. 465; II. Abth. 565.

Digitized by Google

Schreiben, versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von J. Schlesinger. LIV. I. Abth. 473; II. Abth. 604.
— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von K. Heitzmann. LVI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von A. Bauer. LVII. I. Abth. 919; II. Abth. 737.
— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von H. Teleky. LVIII. I. Abth. 4; II. Abth. 4.
— des Herrn Dr. H. Wankel an Herrn Hofrath und Prof. J. Hyrtl. (Mit 1 Tafel.) LVIII. I. Abth. 3, 7—9.
— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von L. Ditscheiner. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.
— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von V. Schwarzer. LVIII. I. Abth. 357; II. Abth. 645.
— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von R. Falb. LX. I. Abth. 514; II. Abth. 586.
— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Ig. Hauke. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.
***Schrötter**, Anton, Ritter von Kristelli: Eine Probe von Indium und das Indium-Spectrum. LI. I. Abth. 136; II. Abth. 158.
— Über ein vereinfachtes Verfahren, das Indium aus der Freiberger Zinkblende zu gewinnen. Von Ph. Weselsky. LI. II. Abth. 183, 286—288.
*— Vorläufige Mittheilung über die Natur des durch Verbrennen des Magnesiums erzeugten Lichtes. LI. I. Abth. 419; II. Abth. 459.
*— Photographie des Mondes nebst einer photographischen Aufnahme des Sonnenspectrums von Herrn Rutherfurd. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173.
*— Beiträge zur Kenntniss des Indiums. LII. I. Abth. 235; II. Abth. 244.
*— Über die Auffindung des Indiums in der Blende von Schönfeld bei Schlaggenwald, und eine weitere Verbesserung in der Gewinnung dieses Metalls. LII. I. Abth. 591; II. Abth. 543.
— Aus einem Schreiben des Herrn Lewis M. Rutherfurd an Prof. Schrötter. (Betreffend die Photographien des Mondes und des Sonnenspectrums.) LIII. II. Abth. 188, 191—194.
— Anhang zur Mittheilung des Dr. A. C. Christomanos über die neuesten vulcanischen Erscheinungen auf Santorin, betreffend die chemische Zusammensetzung zweier Arten von Eruptivgesteinen der neuen Erhebung. LIII. II. Abth. 449—453.
*— Heliochromatische Bilder von Poitevin und eine Setzwage neuer Construction von Starke. LIII. I. Abth. 312; II. Abth. 466.
— Analyse des Wassers und der Gase des artesischen Brunnens am Wien-Raaber Bahnhofe. Von J. Oser, Fr. Reim und Ph. Weselsky. LIII. II. Abth. 573; LIV. II. Abth. 29—46.
— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LIV. I. Abth. 155; II. Abth. 147.
*— Analyse eines Nickel-Kobalterzes aus Dobschau in Ungarn. Von L. Żerjau. LIV. I. Abth. 298; II. Abth. 214.

Digitized by Google

*Schrötter, Anton, Ritter von Kristelli: Nachtrag zur Mittheilung über den Kaligehalt der Eruptivgesteine von Santorin. LIV. I. Abth. 298; II. Abth. 214.

*— Bericht der Commission zur Berathung der Modalitäten bezüglich der Herstellung und Aufbewahrung des metrischen Urmaasses und Urgewichtes. LV. I. Abth. 285; II. Abth. 278.

*— Proben von Thallium-Flintglas. LVI. I. Abth. 4; II. Abth. 4.

— Analyse des Hirzel'schen Leuchtgases aus Petroleumrückständen. Von F. Reim. LVI. II. Abth. 124; LVIII. II. Abth. 87—100.

*— Photographien in Farben von Herrn Bayer in Warschau nach Poitevin's Methode angefertigt. LVII. I. Abth. 227; II. Abth. 89.

*— Ein Stück des Meteorsteines von Slavetić. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

*— Photographien nach einem verbesserten Verfahren von Herrn Alberth in München erzeugt. LVIII. I. Abth. 538; II. Abth. 957.

*Schrötter, Johann, (Apotheker in Olmütz): Ein verknöchertes Enchondrom aus der Schädelhöhle eines Ochsen. LVIII. I. Abth. 419; II. Abth. 861.

Schrötter, Leopold, Ritter von Kristelli: Über die Temperaturverhältnisse bei der croupösen Pneumonie. (Mit 21 Tafeln.) LVIII. II. Abth 4, 333—400.

Schubring: Siehe Koch.

*Schultze, Ludwig: Monographie der Echinodermen des Eifler Kalkes. LII. I. Abth. 603; II. Abth. 571.
(D. XXVI. II. Abthlg. 113—230.)

*Schulz, Max: Beiträge zur praktischen Lösung der Düngerfrage. LIV. I. Abth. 461; II. Abth. 554.

*Schwärzler, F.: Änderung des Telegraphen Morsé in einen Typendruck-Telegraphen mit rascherer Manipulation, wobei der Manipulirende keiner besonderen Vorbildung bedarf. LVIII. I. Abth. 365; II. Abth. 727.

Schwarz, Eduard: Mikroskopische Untersuchungen an der Milch der Wöchnerinnen. (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 30, 63—67.

— Über eine Methode doppelter Färbung mikroskopischer Objecte, und ihre Anwendung zur Untersuchung der Muskulatur des Darmtractes, der Milz, Lymphdrüsen und anderer Organe. (Mit 5 Tafeln.) LV. I. Abth. 669, 671—691.

— Chemische Analyse des Mineralwassers in Mödling bei Wien. LV. II. Abth. 4, 35—45.

Schwarzer, August: Beziehungsgleichungen zwischen der Seite und dem Halbmesser gewisser regelmässiger Kreisvielecke. LII. II. Abth. 300, 363—375.

— Allgemeine Entwicklung der Beziehungsgleichungen zwischen der Seite und dem Halbmesser regelmässiger Sehnenpolygone, deren halbe Seitenzahl ungerad ist. LIII. II. Abth. 42, 454—459.

Schwarzer, Victor: Beitrag zur qualitativen Analyse der Chinasulfate. LI. II. Abth. 519, 531—534.

— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LVIII. I. Abth. 357; II. Abth. 645.

Digitized by Google

***Schwarzes Meer:** Über das specifische Gewicht des Wassers desselben, B. Lapschin. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.

Schwefel, rhombischer: Krystallographische Studien über denselben, Ar. Březina. LX. I. Abth. 514, 539—553.

Schwefelallyl: Über dasselbe, E. Ludwig. LIII. II. Abth. 368, 405—410.

Schwefelbernsteinsäure, Ph. Weselsky. LX. II. Abth. 39—41.

Schwefelgehalt: Über die Bestimmung desselben im Roheisen, W. F. Gintl. LVIII. II. Abth. 249, 329—332.

Schwefelkupfer-Dendriten: Siehe Dendriten.

Schwefelquelle in Spalato: Siehe Vierthaler.

Schwefelsäure: Einwirkung von verdünnter — auf Thiosinnamindicyanür: Oxalylthiosinnamin = Oxalylsulfocarbonylallylharnstoff, R. L. Maly. LVII. II. Abth. 578—580.

*— Über den Zusammenhang der Ausflussgeschwindigkeit der Schwefelsäure und ihrer Hydrate aus Capillarröhren mit ihrer chemischen Beschaffenheit, L. Gabl. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.

Schwefelsäurehydrate: Über die Wärmecapacität derselben, L. Pfaundler. LVI. II. Abth. 124, 126—133.

— Über die Siedepunkte der Schwefelsäurehydrate bei verschiedenem Drucke, L. Hämmerle. LIX. II. Abth. 859, 862—872.

Schwefelwasserstoff: Über die Einwirkung des Zinkäthyls auf denselben, A. Graf Grabowski. LIII. II. Abth. 42, 76—83.

Schwimmblase: Über das Vorkommen derselben, und die Anordnung der Sexualorgane bei aalähnlichen Fischen, R. Kner. LII. I. Abth. 646, 648—653.

***Schwimmgesetz:** Das — des Holzes in Beziehung auf Forst-Technik und Nautik, G. Rösler. LIX. I. Abth. 124; II. Abth. 158.

Schwindflechte: Siehe *Lichen.*

Schwingungen: Anwendung der — zusammengesetzter Stäbe zur Bestimmung der Schallgeschwindigkeit, J. Stefan. LVII. II. Abth. 669, 697—708.

***Schwingungscurven:** Theorie der —, denen zwei elementare Schwingungen zu Grunde liegen, F. R. v. Strzelecki. LIV. I. Abth. 493; II. Abth. 665.

Scincoidei, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 265—267.

Scoparin: Über dasselbe, H. Hlasiwetz. LIII. II. Abth. 42, 47—48.

Scopelus-Art: Über eine neue — — aus China, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 711—713.

Seefeld (Tirol): Die fossilen Fische der Asphaltschiefer von —, R. Kner. LIII. I. Abth. 312; LIV. I. Abth. 303—334.

— Nachträge zur fossilen Fauna von Seefeld, R. Kner. LVI. I. Abth. 895, 898—913.

Seegen, Joseph: Über die Ausscheidung des Stickstoffes der im Körper zersetzten Albuminate. LV. II. Abth. 342, 357—407.

***Seen** des Traungebietes: Siehe Simony.

Digitized by Google

Seewasser: Über des gefärbte — und dessen Phosphorescenz im Allgemeinen, A. Boué. LIX. II. Abth. 231, 251—262.

Segmente: Kubatur der — und Schichtenräume in Flächen der zweiten Ordnung, F. Unferdinger. LX. II. Abth. 402, 631—667.

Sehne: Über Entwickelung und Wachsthum derselben, H. Obersteiner. LVI. II. Abth. 160, 162—171.

Sehnenpolygone: Allgemeine Entwicklung der Beziehungsgleichungen zwischen der Seite und dem Halbmesser regelmässiger —, deren halbe Seitenzahl ungerad ist, Aug. Schwarzer. LIII. II. Abth. 42, 454—459.

***Seidenraupenkrankheit:** Über dieselbe, J. A. Hübner. LV. I. Abth. 329; II. Abth. 335.

Seitencanal: Über den — von *Lota*, J. Hyrtl. LIII. I. Abth. 391, 551—557.

Seitenwandbein: Ein insulärer Schaltknochen in demselben, J. Hyrtl. LX. I. Abth. 715, 764—768.

Selbstschattengrenze: Construction der — von Rotationsflächen in der Perspective, unter Voraussetzung paralleler Lichtstrahlen, E. Koutny. LV. II. Abth. 107, 215—262.

Selbststeuerung der Athmung durch den *Nervus vagus*. (Vorläufige Mittheilung.) Ew. Hering. LVII. II. Abth. 669, 672—677.

— Die Selbststeuerung der Athmung durch den *Nervus vagus*, J. Breuer. LVIII. II. Abth. 909—937.

Senegal: *Polypterus Lapradei n. sp.* und *Polypterus senegalus* Cuv. aus diesem Flusse, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 101, 103—108.

— Zur Fischfauna des Senegal, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 665, 669—714, 927, 945—995.

Senhofer, Karl: Über die Sulfoxybenzoësäure. LX. II. Abth. 3, 17—22.

Sennyey, Baron von: Siehe Zsiro.

***Sensitivität,** eine unbeachtet gebliebene sinnliche Reizfähigkeit vieler Menschen, K. Freih. v. Reichenbach. LI. I. Abth. 483; II. Abth. 511; LII. I. Abth. 3, 13, 28, 101, 224; II. Abth. 3, 132, 148, 173, 212.

Septarienthon: Über die Foraminiferen, Anthozoen und Bryozoen des deutschen Septarienthones, A. E. Reuss. LII. I. Abth. 224, 283—286.
(Auszug. **D.** XXV. I. Abthlg. 117—214.)

Serpentinbildung: Über dieselbe, G. Tschermak. LVI. I. Abth. 251, 283—294.

Sertoli, Enrico: Über die Entwickelung der Lymphdrüsen. (Mit 2 Tafeln.) LIV. II. Abth. 147, 149—162.

Sexualorgane: Über die Anordnung derselben bei aalähnlichen Fischen, R. Kner. LII.. I. Abth. 646, 648—653.

Siebenbürgen: Über einige fossile Pflanzenreste aus diesem Lande, Fr. Unger. LI. I. Abth. 246, 373—380.

— Chemische Analyse der Mineralquelle von Sztojka in —, J. Wolff. LVI. II. Abth. 3, 55—63.

— Über ein neues Vorkommen von Congerienschichten in Siebenbürgen, A. E. Reuss. LVII. I. Abth. 85—92.

Digitized by Google

Siebenbürgen: Hypsometrie von Siebenbürgen, Baron F. Thümen. LVII. I. Abth. 948; II. Abth. 766.

Siebold, Karl Theodor von: Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum ausländischen correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.

— Dankschreiben. LII. I. Abth. 498; II. Abth. 493.

Sieden: Über das — der Flüssigkeiten, F. Pless. LIV. II. Abth. 75—115, 147.

Siedepunkte der Schwefelsäurehydrate bei verschiedenem Drucke, L. Hämmerle. LIX. II. Abth. 859, 862—872.

Siegmund, H., und P. Juhász: Chemische Analyse der Mineralquelle zu Vöslau. LIV. II. Abth. 197, 216—224.

Siersch, A.: Über das Verhalten von Zink und Zinkoxyd gegen Kochsalz. LV. II. Abth. 3, 97—106.

Silberkies: Über denselben, G. Tschermak. LIV. I. Abth. 258, 342—350.

Silbernitrat: Einwirkung desselben auf Oxalylthiosinnamin, R. L. Maly. LVII. II. Abth. 581—584.

Silberrhodanid: Über eine Verbindung desselben mit Ammoniak, W. F. Gintl. LX. II. Abth. 474—476.

Silberzeichnungen: Untersuchung über die Bedeutung der — an den Capillaren der Blutgefässe, S. Federn. LIII. II. Abth. 367, 468—475.

Silicium: Über die Darstellung desselben auf elektrolytischem Wege und über eine Verbindung des Cer mit Silicium, Fr. Ullik. LII. II. Abth. 3, 115—117.

Simla: Über zwei *Glyptosternum*-Arten aus —, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 532—534.

Simonod: Der Meteorit von —, W. R. v. Haidinger. LV. II. Abth. 125, 127 bis 130.

***Simony,** Friedrich: Über die Krummholzvegetation des Sarstein bei Hallstatt. LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1866, Nr. I. p. 4—5.)

*— Über die sogenannte Drehung des Holzes bei der Zwergföhre. LIII. I. Abth. 145; II. Abth. 42.
(A. 1866, Nr. II. p. 15—16.)

*— Untersuchungen der Seen des Traungebietes. LVII. I. Abth. 948; II. Abth. 766.
(A. 1868, Nr. XIV, p. 126—128.)

— Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 23; II. Abth. 159.

*— Vorläufige Mittheilung über die Untersuchungen der Seen und des erratischen Phänomens im Traungebiete. LVIII. I. Abth. 284; II. Abth. 404.
(A. 1868, Nr. XXI, p. 189—192.)

— Über Urgesteinsablagerungen im obersten Traunthale. (Mit 1 Tafel.) LIX. I. Abth. 719, 722—733.

Simonyit, ein neues Salz von Hallstadt, G. Tschermak. LX. I. Abth. 715, 718—724.

Singapore: Bericht über eine Sammlung von Fischen aus —, Fr. Steindachner. LX. I. Abth. 554, 557—571.

Digitized by Google

Sinnesoberflächen: Beiträge zur Kenntniss der centralen Projection derselben, Th. Meynert. LX. II. Abth. 288, 547—566.

Sinnesorgane: Beiträge zur Kenntniss der ersten Anlagen derselben bei den Batrachiern, A. Török. LII. II. Abth. 642, 646—654.

Sinusreihe: Siehe Unferdinger.

***Skelet,** menschliches: Dessen Wachsthum mit Bezug auf den Riesen, K. Langer. LX. I. Abth. 143; II. Abth. 149.
(D. XXXI. I. Abthlg.)

Škoda, Joseph: Über die Temperaturverhältnisse bei der croupösen Pneumonie. (Mit 21 Tafeln.) Von L. R. v. Schrötter. LVIII. II. Abth. 4, 333—400.

Slavetić: Der Meteorsteinfall am 22. Mai 1868 bei —, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 159, 162—168; 941, 943—954.

*— Ein Stück des Meteorsteines von Slavetić. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

***Slouper Höhle:** Die — — und ihre Vorzeit, H. Wankel. LV. I. Abth. 723; II. Abth. 867.
(D. XXVIII. II. Abthlg. 95—131.)

***Šofka,** F.: I. „Bagatellen, meist aus dem Gebiete der physikalischen Technik." II. „*Meteorologica*". LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.

Soleil'scher Doppelquarz: Über Interferenzversuche mit demselben, J. Stefan. LIII. II. Abth. 546, 548—554.

***Šolin,** Jos. M.: Über die Normalfläche zum dreiaxigen Ellipsoide längs einer Ellipse eines Hauptsystems. LVI. I. Abth. 836; II. Abth. 663.

Somáli-Länder: Säugethiere derselben, L. J. Fitzinger. LIV. I. Abth. 516, 537—611.

Someraubad (bei Neutitschein in Mähren): Chemische Analyse der Mineralquelle daselbst, S. Streit und W. Holeček. LIII. II. Abth. 384—394.

Sommaruga, Erwin Freiherr von: Über die Äquivalente von Kobalt und Nickel. LIV. II. Abth. 47, 50—60.

— Über die Kresylpurpursäure. LX. II. Abth. 42, 140—145.

Sonklar, Karl von: Dankschreiben. LII. I. Abth. 3; II. Abth 3.

***Sonne:** Die — und ihr Verhalten zu den übrigen Himmelskörpern des Universums, M. Mihalinez. LIII. I. Abth. 217; II. Abth. 145.

*— Thermometrische Bestimmung der Rotationszeit, sowie der physischen Beschaffenheit der Wärmequelle auf der Oberfläche der Sonne, Ad. Menner. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

*— Einfluss der Sonne auf die Wärme der Erdoberfläche, W. Schlemüller. LVII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Sonnenfinsterniss: Berechnung der Sonnenfinsternisse des Jahres 1867, Edm. Weiss. LIV. II. Abth. 565, 796—810.

— Bericht über die Beobachtungen während der ringförmigen Sonnenfinsterniss vom 6. März 1867 in Dalmatien, Edm. Weiss. LV. II. Abth. 867, 905 bis 944.

— Berechnung der Sonnenfinsternisse in den Jahren 1868 bis 1870, Edm. Weiss. LVI. II. Abth. 172, 429—455.

Digitized by Google

Sonnenfinsterniss: Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition.

Erster Bericht. Von Edm. Weiss. LVIII. II. Abth. 655, 697—720.

Zweiter Bericht. Von Th. Oppolzer. LVIII. II. Abth. 655, 677 bis 696.

Dritter Bericht. Von J. Ŕiha. LVIII. II. Abth. 655, 721—724.

Vierter Bericht. Von Th. Oppolzer. LVIII. II. Abth. 770, 772—810.

Fünfter Bericht. Von Edm. Weiss. LVIII. II. Abth. 861, 882—894.

Sechster Bericht. Von Th. Oppolzer. LIX. II. Abth. 859, 889 bis 903.

Siebenter Bericht. (Schluss.) Von Edm. Weiss. LX. II. Abth. 288, 326—340.

*— Photographien der totalen Sonnenfinsterniss am 17. August 1868. LIX. I. Abth. 123; II. Abth. 157; LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.

Sonnenfinsterniss-Expedition, österr.: Deren Abreise nach Aden. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

— — Siehe auch Sonnenfinsterniss.

Sonnenfleck: Ein merkwürdiger —, J. Haag. LIX. II. Abth. 689, 691—692.

Sonnenlicht: Über Blendung der Netzhaut durch dasselbe, V. Czerny. LVI. II. Abth. 172, 409—428.

***Sonnenparallaxe:** Notiz über dieselbe, Is. Loomis. LX. I. Abth. 101; II. Abth. 42.

Sonnenspectrum: Photographie desselben. Von L. M. Rutherfurd. LII. I. Abth. 101; II. Abth. 173; LIII. II. Abth. 188, 191—194.

Sonnentafeln, Le-Verrier's: Einige Bemerkungen und Zusätze zu denselben, Th. Oppolzer. LIII. II. Abth. 306, 348—359.

Sorices: Siehe Spitzmäuse.

Spalato: Chemische Analyse der Schwefelquelle daselbst, A. Vierthaler. LVI. II. Abth. 293, 463—475.

— Studien über einige Variationen der Zusammensetzung im Meerwasser um Spalato, A. Vierthaler. LVI. II. Abth. 293, 479—488.

Spanien: Ichthyologischer Bericht über eine dahin unternommenen Reise, Fr. Steindachner. (I.) LII. I. Abth. 477, 483—491.

(II.) LIII. I. Abth. 145, 198—205.

(III.) LIII. I. Abth. 287; LIV. I. Abth. 6—27.

(IV.) LIII. I. Abth. 312; LIV. I. Abth. 261—272.

(V.) LVI. I. Abth. 600, 603—708.

(VI.) LVII. I. Abth. 348, 351—424.

(VII.) LVII. I. Abth. 533, 667—739.

Spectralapparat: Über eine Anwendung desselben zur optischen Untersuchung der Krystalle, L. Ditscheiner. LVIII. II. Abth. 4, 15—29.

Spectralbeobachtungen an der Bessemerflamme, A. Lielegg. LVI. II. Abth. 3, 24—30.

— während der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 zu Aden, J. Ŕiha. LVIII. II. Abth. 655, 721—724.

Digitized by Google

*Spectralerscheinungen: Über die mathematische Theorie derselben, C. K. Akin. LIII. I. Abth. 392; II. Abth. 574.

Spectrallinien: Über die Krümmung von solchen, L. Ditscheiner. LI. II. Abth. 341, 368—383.

Spectroskop: Eine Bemerkung zu Herrn Lewis M. Rutherfurd's Construction desselben, L. Ditscheiner. LII. II. Abth. 543, 563—568.

Spectrum: Über das — der Bessemerflamme, A. Lielegg. LV. II. Abth. 150, 153—161.

Sperlich, A.: Zur Kenntniss der Balata. LIX. II. Abth. 104, 107—108.

Sphärit von Zaječov, V. R. v. Zepharovich. LVI. I. Abth. 19—30.

Sphagnum: Wachsthum des Stämmchens und Entwicklung der Antheridien bei —, H. Leitgeb. LIX. I. Abth. 291, 294—320.

Sphen vom Rothenkopf im Zillerthale, V. R. v. Zepharovich. LX. I. Abth. 815—820.

Spiralgefässe: Über die Ausfüllung alternder und verletzter — durch Zellgewebe, Fr. Unger. LVI. I. Abth. 748, 751—769.

Spiritus asper und *lenis*: Über denselben, Joh. Czermak. LII. II. Abth. 571, 623—641.

Spitzhörnchen *(Cladobatae)*: Die natürliche Familie derselben, L. J. Fitzinger. LX. I. Abth. 166, 263—289.

Spitzmäuse *(Sorices)*: Kritische Untersuchungen über die der natürlichen Familie derselben angehörigen Arten, L. J. Fitzinger. LVII. I. Abth. 121 bis 180; 347, 425—514; 553, 583—645.

Spongiarien: Die — des braunen Jura von Balin bei Krakau, A. E. Reuss. LIII. I. Abth. 226, 229—231.
(Auszug. D. XXVII. I. Abthlg. 1—26.)

Spongien: Vorläufiger Bericht über die Bowerbank'schen —, Osc. Schmidt. LIII. I. Abth. 145, 147—151.

Sporne: Siehe Rösler.

Sprühregenbogen: Bemerkungen über denselben, W. R. v. Haidinger. LX. II. Abth. 401, 429—446.

Staatsminister, k. k.: Anfrage betreffend die Entsendung von Vertretern zum botanischen Congress in London. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.

Staatsministerium, k. k.: Zuschrift mit graphischen Tabellen über die Eisbildung an der Donau und March im Winter 1864/5. LII. I. Abth. 433; II. Abth. 414.

— Zuschrift mit graphischen Darstellungen der Eisverhältnisse der Donau in Oberösterreich vom Winter 1864/5. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530.

Stäbe, elastische: Über Longitudinalschwingungen derselben, J. Stefan. LV. II. Abth. 551, 597—621.

— Anwendung der Schwingungen zusammengesetzter Stäbe zur Bestimmung der Schallgeschwindigkeit, J. Stefan. LVII. II. Abth. 669, 697—708.

Stahl: Über die Grenzen der Magnetisirbarkeit desselben, A. v. Waltenhofen. LIX. II. Abth. 689, 770—788.

*Starke, G.: Eine Setzwage neuer Construction. LIII. I. Abth. 312; II. Abth. 466.

Digitized by Google

'Stationen, meteorologische, in Österreich: Über die täglichen Änderungen der Temperatur nach den Beobachtungen derselben, K. Jelinek. LIV. I. Abth. 258; II. Abth. 197.
(D. XXVII. I. Abthlg. 91—128.)

Statthalterei, k. k. n.-ö.: Zuschrift betreffend die testamentarische Preisstiftung des Freiherrn Andreas v. Baumgartner. LII. I. Abth. 271; II. Abth. 299.

Statthalterei-Präsidium von Mähren: Dankschreiben. LVI. I. Abth. 745; II. Abth. 558.

Staubfälle: Mittheilung über einige in den letzten Jahren beobachtete —, K. Jelinek. LIII. II. Abth. 546, 555—559.

Staudigl, Rudolf: Anwendung der räumlichen Central- und Parallelprojection zur Lösung verschiedener die Flächen zweiter Ordnung betreffender Probleme. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 770, 811—830.

— Durchführung verschiedener, die Curven zweiten Grades betreffender Constructionen mit Hilfe von Kegel- und Cylinderflächen. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 957, 960—971.

— Ellipsenconstructionen. (Mit 1 Tafel.) LIX. II. Abth. 157, 189—200.

Staurolith von St. Radegund: Über denselben, K. Peters und R. L. Maly. LVII. I. Abth. 553, 646—660.

Stearinsäure, H. Allemann. LVI. II. Abth. 187.

Stefan, Joseph: Über einige Thermoelemente von grosser elektromotorischer Kraft. (Vorläufige Mittheilung.) LI. II. Abth. 258, 260—262.

— Allerhöchste Ernennung desselben zum wirklichen Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.

— Über die Bewegung der Elektricität in krummen Flächen. Von L. Boltzmann. LII. II. Abth. 212, 214—221.

— Über die Farbenzerstreuung durch Drehung der Polarisationsebene in Zuckerlösungen. LII. II. Abth. 483, 486—492.

— Über einen neuen Fallapparat. (Mit 2 Tafeln.) Von Ferd. Lippich. LII. II. Abth. 543, 549—562.

— Über eine neue Methode die Längen der Lichtwellen zu messen. LIII. II. Abth. 516, 521—528.

— Über den Einfluss der inneren Reibung in der Luft auf die Schallbewegung. LIII. II. Abth. 516, 529—537.

— Über Interferenzversuche mit dem Soleil'schen Doppelquarz. LIII. II. Abth. 546, 548—554.

— Über einen akustischen Versuch. LIII. II. Abth. 573, 696—703.

— Nachtrag zu dem Aufsatze: Über einen akustischen Versuch. LIV. II. Abth. 565, 597—603.

— Über ein neues von de Saint-Vénant ausgesprochenes Theorem der Mechanik. Von F. Lippich. LIV. II. Abth. 61, 63—74.

— Dessen Ernennung zum Mitgliede der Adria-Commission. LV. I. Abth. 207; II. Abth. 150.

— Über Longitudinalschwingungen elastischer Stäbe. LV. II. Abth. 551, 597 bis 621.

Digitized by Google

Stefan, Joseph; Über einen akustischen Interferenz-Apparat. LVI. II. Abth. 561—565, 566.

— Ein Beitrag zur Theorie transversal-magnetischer Flächen. Von Em. Weyr. LVI. II. Abth. 666, 669—681.

— Über Schwingungen von Saiten, welche aus ungleichen Stücken bestehen. LVII. II. Abth. 467, 517—531.

— Anwendung der Schwingungen zusammengesetzter Stäbe zur Bestimmung der Schallgeschwindigkeit. LVII. II. Abth. 669, 697—708.

— Versuche über den Ausfluss plastischen Thones. (Mit 3 Tafeln.) Von A. v. Obermayer. LVIII. II. Abth. 727, 737—755.

— Die Brechungsquotienten des Glaskörpers und des *Humor aqueus*. Von E. Cyon. LIX. II. Abth. 48, 101—103.

— Neue Theorie der Regelation des Eises. Von L. Pfaundler. LIX. II. Abth. 158, 201—206.

— Versuche über einige Capillarerscheinungen. Von A. v. Obermayer. LIX. II. Abth. 158, 207—223.

*— Über die Grundformeln der Elektrodynamik. (Vorläufige Mittheilung.) LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.
(A. 1869, Nr. V, p. 36—38.)

— Über die Grundformeln der Elektrodynamik. (Mit 7 Holzschnitten.) LIX. II. Abth. 689, 693—769.
I. Die elementaren Wirkungen. 702—709.
II. Bestimmung der Componenten der Elementarwirkungen. 709—716.
III. Wirkung zweier geschlossener Leiter aufeinander. 716—722.
IV. Bestimmung der Constanten. 722—731.
V. Wirkung eines geschlossenen Leiters auf sich selbst. 731—754.
VI. Potential eines geschlossenen Leiters auf sich selbst. 755—765.
VII. Die einfachsten Wirkungsgesetze. 765—769.

— Experimentelle Bestimmung des Leitungswiderstandes in Platin-Blechen. (Mit 1 Tafel.) Von A. v. Obermayer. LX. II. Abth. 242, 245—260.

Steiermark: Chemische Analyse der Therme von Tobelbad bei Graz in —, E. Ludwig. LII. II. Abth. 244, 264—272.

— Über das Vorkommen der Murmelthiere in Steiermark, Fr. R. v. Hauer. LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.
(A. 1866, Nr. IX, p. 70.)

— Über krystallisirte Ankerite vom Erzberge in Obersteiermark, A. F. Reibenschuh. LV. II. Abth. 645, 648—650.

— Analyse der Emmaquelle zu Gleichenberg in Steiermark, J. Gottlieb. LV. II. Abth. 645, 836—840.

— Zur Kenntniss der Wirbelthiere aus den Miocänschichten von Eibiswald in Steiermark, K. Peters. LVII. I. Abth. 70, 72—74; 753, 756—759; LIX. I. Abth. 525.
(Auszug. D. XXIX. I. Abthlg. 111—124; 189—214; XXX. I. Abthlg. 29—50.)

— Ein kugelförmiger Blitz, am 30. August 1865 gesehen zu Feistritz bei Peggau in Steiermark, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 972, 1045 bis 1048.

Digitized by Google

Steiermark: Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Steiermarks, C. Freih. v. Ettingshausen. LX. I. Abth. 2, 17—100.

— Über den Hartit aus der Kohle von Oberdorf und den angrenzenden Gebieten von Voitsberg und Köflach in Steiermark, J. Rumpf. LX. II. Abth. 88, 91—100.

— Analyse der beiden Johannisbrunnen nächst Straden bei Gleichenberg in Steiermark, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 349—356.

— Analyse der Hauptquelle in st. l. Curorte Neuhaus bei Cilli in Steiermark, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 357—362.

Steindachner, Franz: Vorläufiger Bericht über die an der Ostküste Tenerife's bei Santa Cruz gesammelten Fische. LI. I. Abth. 396, 398—404.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. I. Zur Fischfauna des Albufera-Sees bei Valencia in Spanien. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 477, 483—491.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. (Fortsetzung.) LIII. I. Abth. 145, 198—205.

Über die Fische des Ebro und der Flüsse bei Bilbao. 198—204.

Über eine kleine Sammlung von Fischen aus dem Flusse Tet bei Perpignan. 205.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. II. Fortsetzung: Über die Fische des Tajo (portug. Tejo), Duero (portug. Douro), Miño (portug. Minho), deren Nebenflüssen und aus dem Jucar bei Cuenca. (Mit 6 Tafeln.) LIII. I. Abth. 287; LIV. I. Abth. 6—27.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. III. Fortsetzung: Zur Flussfischfauna des südlichen Theils von Spanien und Portugal. (Mit 3 Tafeln.) LIII. I. Abth. 312; LIV. I. Abth. 261—272.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. IV. Fortsetzung: Übersicht der Meeresfische an den Küsten Spaniens und Portugals. (Mit 9 Tafeln.) LVI. I. Abth. 600, 603—708.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. V. Fortsetzung: Übersicht der Meeresfische an den Küsten Spaniens und Portugals. (Fortsetzung.) (Mit 6 Tafeln.) LVII. I. Abth. 348, 351—424.

— Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. VI. Fortsetzung: Übersicht der Meeresfische an den Küsten Spaniens und Portugals. (2. Fortsetzung.) (Mit 6 Tafeln.) LVII. I. Abth. 553, 667—739.

— Ichthyologische Notizen. II. Zur Flussfischfauna von Croatien. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 591, 594—599.

([I.] XLIX. I. Abth. 200—214.)

— Ichthyologische Notizen. III. Über einige neue Fischarten aus Südamerika. (Mit 2 Tafeln.) LIII. I. Abth. 206, 208—214.

Digitized by Google

Steindachner, Franz: Ichthyologische Notizen. IV. (Mit 6 Tafeln.) LV. I. Abth. 329, 517—536.
I. Über einige Meeresfische aus der Umgebung von Monrovia in West-Afrika. 517—527.
II. Über einige Fische von Surinam und Mexico. 527—530.
III. Über eine neue Gattung und Art der Gruppe, *Trypauchenina* (Fam. *Gobioidei*.) 530—531.
IV. Über eine neue *Ctenolabrus*-Art aus Brasilien. 532.
V. Über zwei *Glyptosternum*-Arten aus Simla. 532—534.
— Ichthyologische Notizen. V. (Mit 3 Tafeln.) LV. I. Abth. 698, 701—717.
I. Über eine neue *Plecostomus*-Art aus Brasilien. 701—705.
II. Über einige Fischarten aus der Amurmündung. 706—709.
III. Über eine neue *Pseudorhombus*-Art von den Chinchas-Inseln. 709 bis 710.
IV. Über eine neue *Scopelus*- und *Monacanthus*-Art aus China. 711—713.
V. Über eine neue Labroiden(?)-Gattung, 713—715.
VI. Über eine neue *Gobius*-Art von den Philippinen. 715—716.
— Ichthyologische Notizen. VI. (Mit 3 Tafeln.) LVI. I. Abth. 304, 307—376.
I. Über eine Sammlung von Fischen von Cap York in Australien. 307 bis 320.
II. Zur Fischfauna von Port Jackson. (Fortsetzung.) 320—335.
III. Über einige Fischarten aus dem La Plata-Strome. 335—342.
IV. *Labrichthys gymnogenis* Günth.? 342—344.
V. Über *Corvina (Amblodon) neglecta* Gir. 344—345.
VI. *Haplochilus (Panchax) rubropunctatus* n. sp. 345—346.
VII. Über einige neue oder seltene Fischarten von Westindien und Surinam. 347—357.
VIII. Über einige Cyprinoiden aus Ostindien. 358—375.
— Ichthyologische Notizen. VII. (Mit 5 Tafeln.) LVII. I. Abth. 948, 965—1008.
— Ichthyologische Notizen. VIII. (Mit 7 Tafeln.) LX. I. Abth. 117, 120 bis 139.
— Ichthyologische Notizen. IX. (Mit 8 Tafeln.) LX. I. Abth. 166, 290—318.
I. Über eine Sammlung von Süsswasserfischen aus der Umgebung von Montevideo. 290—301.
II. Über eine neue Gattung und Art der Cyprinoiden aus China. 302—304.
III. Über einige neue oder seltene Arten von Mazatlan, Lagos und Santos. 305—315.
IV. Über zwei neue Leptocephaliden von der Küste Peru's. 316—317.
— Zur Fischfauna von Port Jackson in Australien. (Mit 7 Tafeln.) LIII. I. Abth. 248, 424—481.
— Über eine neue *Mustelus*-Art von Port Natal. (Mit 1 Tafel.) LIII. I. Abth. 248, 482—483.
— Über die fossilen Fische des Amphisylenschiefers am Ober-Rhein. (Anhang zu der Abhandlung: „Untersuchungen über den Charakter der österreichischen Tertiärablagerungen." I. Von Ed. Suess.) LIV. I. Abth. 150—151.

Digitized by Google

Steindachner, Franz: Über eine neue *Telestes*-Art aus Croatien. (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 298, 300—302.

— und R. Kner: Neue Fische aus dem Museum der Herren Joh. C. Godeffroy & Sohn in Hamburg. (Mit 5 Tafeln.) LIV. I. Abth. 258, 356—395. ([I.] D. XXIV. I. Abthlg. 1—12.)

— Über einige Fische aus dem Fitzroy-Flusse bei Rockhampton in Ost-Australien. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LV. I. Abth. 4, 9—16.

— Herpetologische Notizen. (Mit 4 Tafeln.) LV. I. Abth. 213, 263—274.

— Über einige neue und seltene Meeresfische aus China. LV. I. Abth. 537, 585—592.

— Dankschreiben. LVI. I. Abth. 295; II. Abth. 160.

— Über eine neue *Hylorana*-Art von Cap York in Australien. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 348, 532—536.

— Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

— Die *Gymnotidae* des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes zu Wien. (Mit 2 Tafeln.) LVIII. I. Abth. 195, 249—264.

— *Polypterus Lapradei* n. sp. und *Polypterus senegalus* Cuv. aus dem Senegal. (Mit 2 Tafeln.) LX. I. Abth. 101, 103—108.

— Bericht über eine Sammlung von Fischen aus Singapore, eingesendet von Eugen Freiherrn v. Ransonnet, Mitglied der kais. österreichischen ostasiatischen Expedition. LX. I. Abth. 554, 557—571.

— Zur Fischfauna des Senegal. I. Abtheilung. (Mit 12 Tafeln.) LX. I. Abth. 665, 669—714.

— Zur Fischfauna des Senegal. II. Abtheilung. (Mit 8 Tafeln.) LX. I. Abth. 927, 945—995.

***Steinheil,** Karl August von: Über genaue und invariable Copien des Kilogramms und des Meter-Prototyps der Archive zu Paris. LV. I. Abth. 275; II. Abth. 276.
(D. XXVII. I. Abthlg. 151—190.)

*— Prototype eines metrischen Urmaasses und Urgewichtes. LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513.

*— Copie der Bessel'schen *Toise du Pérou* in zwei Glasstäben. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.
(D. XXX. I. Abthlg. 21—28.)

Steinsalzablagerung von Wieliczka in Galizien: Die fossile Fauna derselben, A. E. Reuss. LIV. I. Abth. 476; LV. I. Abth. 17—182.

Steissbein, menschliches: Über Anomalien desselben, J. Hyrtl. LIII. I. Abth. 287, 290—297.

Stephan, Erzherzog, kaiserliche Hoheit: A. h. Genehmigung der Wahl höchstdesselben zum Ehrenmitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.

— Dankschreiben. LII. I. Abth. 271; II. Abth. 299.

***Stereoskopie:** Über wissenschaftliche Anwendungen derselben, E. Mach. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530.
(A. 1865, Nr. XXVI, p. 185—186.)

— Über wissenschaftliche Anwendungen der Stereoskopie, E. Mach. LIV. II. Abth. 3, 123—126.

Digitized by Google

*__Stereoskopie:__ Notiz über die wissenschaftliche Anwendung derselben, E. Mach. LV. I. Abth. 275; II. Abth. 276.
(A. 1867, Nr. VI, p. 51—52.)
— Beobachtungen über monoculare Stereoskopie, E. Mach. LVIII. II. Abth. 727, 731—736.
*__Stern,__ S.: Beiträge zur Theorie des gemeinen (nicht musikalischen) Schalles als Object-Merkmals mit Rücksicht auf die speciellen Bedürfnisse der medicinischen Diagnostik. LX. I. Abth. 716; II. Abth. 806.
(Wird im LXI. Bande erscheinen.)
__Sterne:__ Zählung der nördlichen — im Bonner Verzeichnisse nach Grössen, K. v. Littrow. LIX. II. Abth. 104, 569—596.
__Sternschnuppen:__ Beiträge zur Kenntniss derselben, Edm. Weiss. LVII. II. Abth. 45, 281—342.
— Sternschnuppenbeobachtungen in Aden. (Mit 3 Karten). Edm. Weiss. LX. II. Abth. 288, 326—340.
*__Stickstoff:__ Bestimmung des Gehaltes an — der landwirthschaftlichen Culturpflanzen, H. Grouven und R. Fröhlich. LIII. I. Abth. 298; II. Abth. 367.
— Über die Ausscheidung des Stickstoffes der im Körper zersetzten Albuminate, J. Seegen. LV. II. Abth. 342, 357—407.
__Stoliczka,__ Ferdinand: Eine Revision der Gastropoden der Gosauschichten in den Ostalpen. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 101, 104—223.
— Ein Schreiben desselben aus Kaschmir, W. R. v. Haidinger. LII. I. Abth. 501, 664—668.
__Stolz,__ Otto: Die Axen der Linien zweiter Ordnung in allgemeinen trimetrischen Punkt-Coordinaten. LV. II. Abth. 278, 280—308.
— Über die Kriterien zur Unterscheidung der Maxima und Mimina von Functionen mehrerer Veränderlicher. LVIII. II. Abth. 972, 1063—1080.
__*Strabo nigrofasciatus__ Kn. Steind., Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 16.
__Straden__ (bei Gleichenberg in Steiermark): Analyse der beiden Johannisbrunnen daselbst, J. Gottlieb. LX. II. Abth. 287, 349—356.
__Strahlenbrechung:__ Über asymmetrische — im menschlichen Auge, E. Brücke. LVIII. II. Abth. 249, 321—328.
*__Stransky,__ Moriz: Grundzüge zur Analyse der Molecularbewgung. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.
*— Über Fluor-Silicium. LIII. I. Abth. 322; II. Abth. 516.
__Streifzüge,__ botanische auf dem Gebiete der Culturgeschichte. VII. Ein Ziegel der Dashurpyramide in Ägypten nach seinem Inhalte an organischen Einschlüssen, F. Unger. LIV. I. Abth. 30, 33—62.
([VI.] L. I. Abth. 211—223.)
— Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte. VIII. Die organischen Einschlüsse eines Ziegels der alten Judenstadt Ramses in Ägypten, F. Unger. LV. I. Abth. 196, 198—206.
— Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte. IX. Der Rosmarin und seine Verwendung in Dalmatien, F. Unger. LVI. I. Abth. 511, 586—599.

Digitized by Google

Streit, S., und W. Holeček.: Beiträge zur Kenntniss der Mineralquellen im Kaiserthume Österreich. LIII. II. Abth. 367, 371—394.

I. Chemische Analyse der Mineralquelle „Töplitz" bei Weisskirchen in Mähren. 371—384.

II. Chemische Analyse der Mineralquelle „Someraubad" bei Neutitschein in Mähren. 384—394.

Stricker, S.: Untersuchungen über die capillaren Blutgefässe in der Nickhaut des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) LI. II. Abth. 3, 16—27.

— Untersuchungen über die Entwickelung der Bachforelle. (Mit 2 Tafeln.) LI. II. Abth. 511, 546—554.

— Studien über den Bau und das Leben der capillaren Blutgefässe. LII. II. Abth. 376, 379—394.

— und Max Leidesdorf: Studien über die Histologie der Entzündungsherde. (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 530, 534—542.

— Über contractile Körper in der Milch der Wöchnerin. LIII. II. Abth. 145, 184—187.

— und Dr. Kocslakoff: Experimente über Entzündungen des Magens. LIII. II. Abth. 516, 538—545.

— Über die Entwicklung der ersten Blutbahnen im Hühnerembryo. (Mit 1 Tafel.) Von Dr. Afanasieff. LIII. II. Abth. 466, 560—569.

— Beiträge zur Kenntniss des Hühnereies. (Mit 5 Abbildungen.) LIV. II. Abth. 61, 116—122.

— Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues des Darmcanals. (Mit 2 Tafeln.) Von Alex. Lipsky. LV. I. Abth. 4, 183—192.

— Untersuchungen über das Leben der farblosen Blutkörperchen des Menschen. LV. II. Abth. 125, 168—184.

— Experimentelle Untersuchungen über die traumatische Leberentzündung. Von F. Holm. LV. II. Abth. 335, 493—500.

— Untersuchungen über die künstlich erzeugte croupöse Entzündung der Luftröhre. (Mit 2 Tafeln.) Von W. Reitz. LV. II. Abth. 343, 501—509.

— Beiträge zur Pathologie und Therapie der Chlorose. Von J. Duncan. LV. II. Abth. 514, 516—522.

— Über die Bedeutung des Kochsalzes für den menschlichen Organismus. Von E. Klein und E. Verson. LV. II. Abth. 625, 627—641.

— Über Malpighische Knäuel in der Froschniere. (Mit 1 Tafel.) Von J. Duncan. LV. II. Abth. 648; LVI. II. Abth. 6—12.

— Über künstlich erzeugte Blutungen *per diapedesin*. (Mit 1 Tafel.) Von A. Prussak. LV. II. Abth. 867; LVI. II. Abth. 13—23.

— Ein Beitrag zur Kenntniss der Zellen. Von L. Rovida. LVI. II. Abth. 605, 608—610.

— Über die passiven Wanderungen von Zinnoberkörnchen durch den thierischen Organismus. Von W. Reitz. LVII. II. Abth. 4, 8—10.

— Zur Insertionsweise der Muskelfasern. (Mit 1 Tafel.) Von E. Verson. LVII. I. Abth. 4, 63—66.

— Über das Epithel der Schleimhaut und die Ausführungsgänge der Drüsen des weichen Gaumens und der *Uvula* des Menschen. Von E. Klein. LVII. I. Abth. 4, 67—69.

Digitized by Google

Stricker, S.: Über die Bildung der Keimblätter im Hühnerei. (Mit 1 Tafel.) Von Dr. Peremeschko. LVII. II. Abth. 217, 499—516.

Strom, elektrischer: Über die Wirkung des constanten und Inductionsstromes auf die Flimmerbewegung, Th. Kistiakowsky. LI. II. Abth. 183, 263 bis 279.

— — Über die Ströme in Nebenschliessungen zusammengesetzter Ketten, A. Waszmuth. LVII. II. Abth. 43, 47—55.

— — Über das Verhalten entnervter Muskeln gegen discontinuirliche elektrische Ströme, E. Brücke. LVIII. II. Abth. 84, 125—128.

— — Über die Reizung der Bewegungsnerven durch elektrische Ströme, E. Brücke. LVIII. II. Abth. 405, 451—466.

— — Die Elektricitätsbewegung im galvanischen Strome, J. Loschmidt. LVIII. II. Abth. 405, 596—600.

— — Über die elektrodynamische Wechselwirkung der Theile eines elektrischen Stromes von veränderlicher Gestalt, L. Boltzmann. LX. II. Abth. 42, 69—87.

— — Über den Einfluss der Stromesdauer auf die elektrische Erregung der Muskeln, E. Brücke. LVI. II. Abth. 566, 594—602.

Strontian: Über die Einwirkung von gelöstem kohlensauren Kalk auf schwefelsauren Strontian und über das Verhalten von schwefelsaurem Strontian zu Chlorcalcium bei Gegenwart von Weingeist, Fr. Ullik. LVII. I. Abth. 919, 941—946.

***Strzelecki**, Felix Ritter von: Theorie der Schwingungscurven, denen zwei elementare Schwingungen zu Grunde liegen. LIV. I. Abth. 493; II. Abth. 665.

Studien, Chemisch-mineralogische. II. Kupfersalze, G. Tschermak. LI. I. Abth. 123, 127—133.
([I.] L. I. Abth. 566—613.)

— Krystallographische Studien über den Antimonit, J. A. Krenner. LI. I. Abth. 436—481.

— über den Bau und das Leben der capillaren Blutgefässe, S. Stricker. LII. II. Abth. 376, 379—394.

— über die Histologie der Entzündungsherde. (Mit 1 Tafel), M. Leidesdorf und S. Stricker. LII. II. Abth. 530, 534—542.

— aus der Zahlentheorie, J. Frischauf. LV. II. Abth. 107, 113—124.

— Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen, A. E. Reuss. I. Abtheilung. LVI. I. Abth. 295, 297—303.
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 129—184.)
II. Abtheilung: LVIII. I. Abth. 194, 288—292.
(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 215—298.)

— über einige Variationen der Zusammensetzung im Meerwasser um Spalato, A. Vierthaler. LVI. II. Abth. 293, 479—488.

— über Flächen, deren zu einer Axe senkrechte Schnitte ähnliche Ellipsen sind. (Mit 1 Tafel), R. Niemtschik. LVII. II. Abth. 217, 246—273.

— aus der höheren Geometrie. (Mit 1 Tafel), Em. Weyr. LVII. II. Abth. 430, 449—466.

Digitized by Google

Studien über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft zwischen bewegten materiellen Punkten. (Mit 1 Tafel), L. Boltzmann. LVIII. II. Abth. 405, 517–560.

*— im Gebiete numerischer Gleichungen mit Zugrundelegung der analytisch-geometrischen Anschauung im Raume. Nebst einem Anhange über erweiterte Fundamental-Constructionsmittel der Geometrie, L. Żmurko. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.
(D. XXX. II. Abthlg. 217–300.)

— über die Bedeutung des zweifachen Rückenmarkursprunges aus dem Grosshirn. (Mit 1 Tafel), Th. Meynert. LVIII. II. Abth. 250; LX. II. Abth. 447, 462.

— Krystallographische Studien über den rhombischen Schwefel, Ar. Březina. LX. I. Abth. 514, 539–553.

— an der Mineralspecies Labradorit. (Mit 6 Tafeln), A. Schrauf. LX. I. Abth. 807, 996–1053.

***Stürme:** Über die Stürme des November und December 1866, K. Jelinek. LV. I. Abth. 369–400.

— Vorläufige Mittheilung über den orkanartigen Sturm vom 14. November 1869 in Wien, K. Jelinek. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.
(A. 1869, Nr. XXV, p. 196–197.)

Substitutions-Derivate der Cuminsäure, Ed. Czumpelik. LX. II. Abth. 401, 477–480.

Succinylchlorid: Notiz über die Einwirkung desselben auf Bittermandelöl, O. Rembold. LIII. II. Abth. 42, 46–47.

Succinylderivate: Über einige —, Ph. Weselsky. LX. II. Abth. 3, 35 bis 41.

Sudamina, D. Haight. LVII. II. Abth. 636–637.

Süd-Alpen: Siehe Alpen.

Süd-Amerika: Siehe Amerika.

Süd-Australien: Siehe Australien.

Suess, Eduard: Über die Nachweisung zahlreicher Niederlassungen einer vorchristlichen Völkerschaft in Nieder-Österreich. LI. I. Abth. 199, 215 bis 224.

— Über die Cephalopoden-Sippe *Acanthoteuthis* R. Wagn. (Mit 4 Tafeln.) LI. I. Abth. 199, 225–244.

— Über Ammoniten. (Erste Abtheilung.) LII. I. Abth. 29, 71–89.

*— Monographie der Echinodermen des Eifler Kalkes. Von Ludw. Schultze. LII. I. Abth. 603; II. Abth. 571.
(D. XXVI. II. Abthlg. 113–230.)

— Untersuchungen über den Charakter der österreichischen Tertiärablagerungen. I. Über die Gliederung der tertiären Bildungen zwischen dem Mannhart, der Donau und dem äusseren Saume des Hochgebirges. (Mit 2 Tafeln.) (Nebst einem „Anhang über die fossilen Fische des Amphisylenschiefers am Ober-Rhein" von Franz Steindachner.) LIII. I. Abth. 337; LIV. I. Abth. 87–152.

Digitized by Google

Suess, Eduard: Untersuchungen über den Charakter der österreichischen Tertiärablagerungen. II. Über die Bedeutung der sogenannten „brackischen Stufe" oder der „Cerithienschichten". LIV. I. Abth. 155, 218—257.

— Über die jüngeren Ablagerungen des südlichen Russland. Von N. Barbot de Marny. LIII. I. Abth. 337, 339—342.

— Über die Äquivalente des Rothliegenden in den Südalpen. I. (Mit 2 lithogr. Tafeln.) LVII. I. Abth. 70, 230—277.

— Über die Äquivalente des Rothliegenden in den Südalpen. (Schluss.) (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 760, 763—806.

— Über die Gliederung des Vicentinischen Tertiärgebirges. LVIII. I. Abth. 195, 265—279.

— Bemerkungen über die Lagerung des Salzgebirges bei Wieliczka. (Mit 1 Karte.) LVIII. I. Abth. 538, 541—547.

— Über das Rothliegende im Val Trompia. (Mit 2 Tafeln.) LIX. I. Abth. 104, 107—119.

— Eocän-Conchylien aus dem Gouvernement Kherson im südlichen Russland. Von Th. Fuchs. LIX. I. Abth. 124, 199—206.

— *Della Fauna Marina di due lembi Miocenici dell' alta Italia. (Con 3 tavole.) Per il D^r^* A. Manzoni. LIX. I. Abth. 719; LX. I. Abth. 475—504.

Sulfoxybenzoësäure: Über dieselbe, K. Senhofer. LX. II. Abth. 3, 17—22.

Surinam: Über einige Fische von —, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 527 bis 530.

— Über einige neue oder seltene Fischarten von Surinam, Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 347—357.

***Sylloge** plantarum fossilium* (Schluss), F. Unger. LI. I. Abth. 190, 196—197.
(Auszug. **D.** XXV. I. Abthlg. 1—76.)
([II.] XLV. I. Abth. 319.)

Sylvin: Optische Untersuchung desselben, G. Tschermak. LVII. II. Abth. 65; LVIII. II. Abth. 84, 144—148.

Sympathicus: Neue Versuche über dessen Einfluss auf Druck und Filtration im Auge, Dr. Adamük. LIX. II. Abth. 263, 419—436.

Synthese: Neue Synthesen der Ameisensäure, R. L. Maly. LI. II. Abth. 241, 244—246.

— Synthese von Alkoholen mittelst gechlorten Äthers. (Vorläufige Anzeige), Ad. Lieben. LIV. II. Abth. 214, 225—229.

— von Alkoholen mittelst gechlorten Äthers I. Abhandlung, A. Lieben. LVI. II. Abth. 566, 611—654.
II. Abhandlung. LIX. II. Abth. 48, 63—100.

— Versuch einer Synthese des Cystins, R. L. Maly. LVIII. II. Abth. 409.

— des Hydroxylamins, E. Ludwig und Th. Hein. LX. II. Abth. 806, 808 bis 811.

***Szántó** (in Ungarn): Die fossile Flora von —, Fr. Unger. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.
(**D.** XXX. I. Abthlg. 1—20.)

Sztojka (Siebenbürgen): Chemische Analyse der Mineralquelle daselbst, J. Wolff. LVI. II. Abth. 3, 55—63.

Digitized by Google

T.

Taaffe, Graf von: Notification seines Amtsantrittes als k. k. Minister des Innern. LV. I. Abth. 329; II. Abth. 335.

Tabelle zur Erleichterung der Schifffahrt im grössten Kreise, K. Friesach. LIII. II. Abth. 235, 258—263.

Talbot'sche Interferenzstreifen: Über die durch planparallele Krystallplatten hervorgerufenen — —, L. Ditscheiner. LVII. II. Abth. 669, 709—734.

Tageslicht: Über die Farbe desselben, Dr. Memorsky. LIII. II. Abth. 306, 345—347.

Tajo (portug. Tejo): Über die Fische desselben, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 6—27.

Talk: Untersuchung des Talkes vom Greiner im Zillerthal in Tirol, F. Ullik. LVII. I. Abth. 919, 946—947.

Talpae: Siehe Maulwürfe.

Tannennadeln: Vorläufige Notiz über den Abietit derselben, Fr. Rochleder. LVIII. II. Abth. 219, 222.

Taranaki (Wellington, Neuseeland) Der Meteorit von —, W. R. v. Haidinger. LII. II. Abth. 148, 151—153.

***Tas-Bucht:** Neuerliche Auffindung eines Mammuth in der Nähe derselben, K. E. v. Baer. LIII. I. Abth. 311; II. Abth. 465.

Tavetschthal: Siehe Graubünden.

Taylor'sche Reihe: Auszug aus der Abhandlung: „Der Rest der Taylorschen Reihe", A. Winckler. LVI. II. Abth. 172; LIX. II. Abth. 533—548.
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 243—278.)

Tejo: Siehe Tajo.

***Telegraph:** Änderung des Telegraphen Morsé in einen Typendruck-Telegraphen mit rascherer Manipulation, wobei der Manipulirende keiner besonderen Vorbildung bedarf, F. Schwärzler. LVIII. I. Abth. 365; II. Abth. 727.

Teleky, H.: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LVIII. I. Abth. 4; II. Abth. 4.

*— Zur Histologie der *Prostata.* LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

Telestes-Art: Über eine neue — aus Croatien, Fr. Steindachner. LIV. I. Abth. 298, 300—302.

***Tempel,** Wilhelm: Entdeckung eines neuen teleskopischen Kometen. LX. I. Abth. 514; II. Abth. 586.

*— Neuerliche Entdeckung eines teleskopischen Kometen (1869) durch denselben. LX. I. Abth. 807; II. Abth. 815.

Temperatur: Über die mit der Höhe zunehmende Temperatur der untersten Luftschichten, K. Fritsch. LII. II. Abth. 132, 135—147.

*— Über den jährlichen Gang der Temperatur und des Luftdruckes in Österreich und in einigen benachbarten Stationen, K. Jelinek. LII. I. Abth. 501; II. Abth. 530.
(**D.** XXVI. I. Abthlg. 1—78.)

Digitized by Google

Temperatur: Bestimmung des Begriffes der Temperatur, L. Boltzmann. LIII. II. Abth. 195—201.

*— Über die täglichen Änderungen der Temperatur nach den Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Österreich, K. Jelinek. LIV. I. Abth. 258; II. Abth. 197.
(D. XXVIII. I. Abthlg. 91—128.)

— Über die mittlere Temperatur zu Wien, nach 90jährigen Beobachtungen und über die Rückfälle der Kälte im Mai, K. Jelinek. LIV. II. Abth. 604, 671—753.

— Über den Einfluss niederer Temperaturgrade auf einige Elementarorganismen, S. L. Schenk. LX. II. Abth. 4, 25—30.

— Untersuchungen über das Verhalten der Temperatur im Magen und im Rectum während der Verdauung, M. R. v. Vintschgau und M. Dietl. LX. II. Abth. 402, 697—749.

Temperatur-Abnahme: Die — — mit der Höhe als eine Function der Windesrichtung, J. Hann. LVII. II. Abth. 737, 740—765.

Temperaturverhältnisse: Die — der Jahre 1848—1863 durch fünftägige Mittel dargestellt, K. Jelinek. LVI. I. Abth. 841; II. Abth. 666.

— Über die Temperaturverhältnisse bei der croupösen Pneumonie, L. R. v. Schrötter. LVIII. II. Abth. 4, 333—400.

Tenerife: Vorläufiger Bericht über die an der Ostküste dieser Insel bei Santa Cruz gesammelten Fische, Fr. Steindachner. LI. I. Abth. 396, 398—404.

***Tensor** choroideae:* Über den — — bei den Vögeln, A. v. Hüttenbrenner. LVII. I. Abth. 526—531.

Tera: Siehe Rio Tera.

***Terpentinöl:** Vorläufige Notiz über die Zersetzung desselben bei der Glühhitze, H. Hlasiwetz und F. Hinterberger. LVII. I. Abth. 347; II. Abth. 277.
(A. 1868, Nr. VII, p. 53—55.)

*— Über die Einwirkung des Terpentinöles bei Verbrennungen auf das Blut, G. Wertheim. LVII. I. Abth. 544; II. Abth. 430.
(A. 1868, Nr. VIII, p. 66—67.)

— Über die Beziehungen des Amylens zum Terpentinöl, A. Bauer und E. Verson. LVIII. II. Abth. 972, 1025—1034.

Tertiärablagerungen, österreichische: Untersuchungen über den Charakter derselben, Ed. Suess. LIII. I. Abth. 337; LIV. I. Abth. 87—152; 155, 218—257.

Tertiärbecken von Bilin: Die fossile Flora desselben, C. Frh. v. Ettingshausen. I. Theil. LII. I. Abth. 603, 643—645.
(Auszug. D. XXVI. I. Abthlg. 79—174.)
II. Theil. LIV. I. Abth. 484, 487—489.
(Auszug. D. XXVIII. I. Abthlg. 191—242.)
III. Theil. LV. I. Abth. 329, 516.
(Auszug. D. XXIX. I. Abthlg. 1—110.)

Tertiärflora Steiermark's: Beiträge zur Kenntniss derselben, C. Frh. v. Ettingshausen. LX. I. Abth. 2, 17—100.

Digitized by Google

Tertiärgebiet: Ein Beitrag zur Kenntniss der Echinodermen des vicentinischen Tertiärgebietes, G. C. Laube. LVI. I. Abth. 169, 239—247.
(Auszug. **D.** XXIX. II. Abthlg. 1—38.)

Tertiärgebirge, Vicentinisches: Beitrag zur Kenntniss der Conchylienfauna desselben, Th. Fuchs. LVIII. I. Abth. 194, 227—236.
(Auszug. **D.** XXX. II. Abthlg. 137—216.)

— — Über die Gliederung des Vicentinischen Tertiärgebirges, E. Suess. LVIII. I. Abth. 195, 265—279.

Tertiärschichten: Paläontologische Studien über die älteren — der Alpen, A. E. Reuss. LVI. I. Abth. 295, 297—303; LVIII. I. Abth. 194, 288—292.
(Auszug. **D.** XXVIII. I. Abthlg. 129—184; XXIX. I. Abthlg. 215—298.)

***Tertiärzeit:** Die fossile Flora von Radoboj nach ihrem Verhältnisse zur Entwicklung der Vegetation der Tertiärzeit, Fr. Unger. LVII. I. Abth. 548; II. Abth. 467.
(**D.** XXIX. I. Abthlg. 125—170.)

***Tesarz,** Ed.: Die äussersten Polar-Continente, eine neue Welt natürlich productiver und culturfähiger Gebiete, ferner: Ebbe und Fluth. LII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Teschen: Felsarten von ungewöhnlicher Zusammensetzung in der Umgebung von —, G. Tschermak. LIII. I. Abth. 248, 260—286.

Tet (Fluss bei Perpignan): Über eine kleine Sammlung von Fischen aus demselben, Fr. Steindachner. LIII. I. Abth. 205.

***Thallium-Flintglas,** A. Schrötter. LVI. I. Abth. 4; II. Abth. 4.

Than, Karl von: Über die Zusammenstellung der Mineralwasseranalysen. LI. II. Abth. 341, 347—367.

— Dankschreiben. LVIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Thee: Über die Bestandtheile desselben, H. Hlasiwetz und G. Malin. LV. II. Abth. 19—22.

Theerbasen $C_{18+n}H_{15+2n}N_3$: Über die Molekularconstitution derselben, K. Zulkowsky. LIX. II. Abth. 104, 133—144.

Theilbarkeit der Zahlen: Über die Kriterien derselben, F. Unferdinger. LIX. II Abth. 232, 465—466.

***Theiss:** Tabellarische Ausweise über die an derselben in den Jahren 1860/1 bis 1864/5 und 1865/6 beobachteten Eisverhältnisse. LIII. I. Abth. 206; II. Abth. 94; LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Theorem: Über ein neues von de Saint-Vénant ausgesprochenes Theorem der Mechanik, F. Lippich. LIV. II. Abth. 61, 63—74.

— Allgemeines Theorem der Integralrechnung, Fr. Unferdinger. LVI. II. Abth. 77, 272—286.

Theorie: Zur — eines Systems von Varianten der conoidischen Propellerschraube, K. Moshammer. LI. II. Abth. 3, 49—76.

*— eines elektromagnetischen Voltameters, Alex. Lamberg. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.

— der Transversalen, welche die Mittelpunkte der Seiten eines sphärischen Dreieckes verbinden; darauf bezügliche Lehrsätze und Probleme. (Mit 2 Tafeln), Fr. Unferdinger. LII. II. Abth. 300, 323—362.

Digitized by Google

Theorie der Convergenz unendlicher Reihen und bestimmter Integrale, die keine periodischen Functionen enthalten. (Mit 1 Tafel), J. Popper. LII. II. Abth. 493, 496—529.

— Allgemeine Sätze zur Theorie der unregelmässigen Beobachtungsfehler, A. Winckler. LIII. II. Abth. 3, 6—41.

*— Theorie der hypergeometrischen Reihe und Anwendung derselben insbesondere auf die Kugelfunctionen, H. Hankel. LIII. I. Abth. 337; II. Abth. 546.

*— Über die mathematische Theorie der Spectralerscheinungen, C. K. Akin. LIII. I. Abth. 392; II. Abth. 574.

— Theorie der Beugungserscheinungen in doppeltbrechenden Medien. (Mit 1 Tafel), L. Ditscheiner. LIV. II. Abth. 409, 523—553.

— Zur Theorie der Gase, J. Loschmidt. LIV. II. Abth. 643, 646—662.

*— Theorie der Schwingungscurven, denen zwei elementare Schwingungen zu Grunde liegen, F. R. v. Strzelecki. LIV. I. Abth. 493; II. Abth. 665.

— der Kreistheilung, J. Frischauf. LV. II. Abth. 107, 113—121.

— des Gleichgewichtes und der Bewegung eines Systems von Punkten, J. Loschmidt. LV. II. Abth. 514, 523—538.

— Ein Beitrag zur Theorie transversal-magnetischer Flächen, Em. Weyr. LVI. II. Abth. 666, 669—681.

*— Allgemeine Theorie der Asymptoten, J. Pranghofer. LVIII. I. Abth. 23; II. Abth. 159.

— Allgemeine Theorie des Polarplanimeters, A. Schell. LVIII. II. Abth. 159, 189—209.

— Theorie der Waagebarometer. (Mit 1 Holzschnitte), A. Handl. LIX. II. Abth. 3, 7—17.

— Neue Theorie der Regelation des Eises, L. Pfaundler. LIX. II. Abth. 158, 201—206.

Therapie der Chlorose, J. Duncan. LV. II. Abth. 514, 516—522.

***Therasia:** Bericht über die Ausgrabungen auf dieser Insel, de Cigala. LIV. I. Abth. 473; II. Abth. 604.

*— Bericht über die Ausgrabungen auf der Insel Therasia, G. v. Hahn. LV. I. Abth. 669; II. Abth. 625.

Thermoelemente: Über einige — von grosser elektromotorischer Kraft, J. Stefan. LI. II. Abth. 258, 260—262.

Thermometer: Über die Leistungen eines an der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus befindlichen registrirenden Thermometers von Hipp, K. Jelinek. LX. II. Abth. 750, 754—766.

Thermosäule: Über eine neue —, S. Marcus. LI. II. Abth. 242, 280 bis 285.

Thiosinnamin: Über einige Derivate desselben. I., R. L. Maly. LIV. II. Abth. 565, 569—578.

*— Anhang zu der Abhandlung über das Thiosinnamindibromür, R. L. Maly. LIV. I. Abth. 484; II. Abth. 643.

(A. 1866, Nr. XXVI, p. 229—230.)

Digitized by Google

***Thiosinnamin:** Neue Derivate desselben. II. (Vorläufige Mittheilung), R. L. Maly. LVII. I. Abth. 554; II. Abth. 552.
(A. 1868, Nr. X, p. 81—83.)
— Über einige neue Derivate des Thiosinnamins. II. Abhandlung, R. L. Maly. LVII. II. Abth. 573—584, 669.
— Neue Derivate des Thiosinnamins. III. Abhandlung, R. L. Maly. LVIII. II. Abth. 249, 411—418.
— Die Krystallformen des Thiosinnamins und einiger Verbindungen desselben, V. R. v. Zepharovich. LIX. II. Abth. 3, 17—34.
***Thiosinnamindibromür,** R. L. Maly. LIV. I. Abth. 484; II. Abth. 643.
(A. 1866, Nr. XXVI, p. 229—230.)
Thiosinnamindicyanür: Siehe Cyan.
Thiosinnamindijodür: Siehe Jod.
Thon, plastischer: Versuche über den Ausfluss desselben, A. v. Obermayer. LVIII. II. Abth. 727, 737—755.
Thromben, enchondromatöse, der Beckenvenen und Pulmonalarterien, A. v. Biesiadecki. LVII. II. Abth. 767, 793—808.
***Thümen,** Baron F.: Hypsometrie von Siebenbürgen. LVII. I. Abth. 948; II. Abth. 766.
***Tiele,** Dr.: Notiz über die Elemente des Kometen III. 1869. LX. I. Abth. 927; II. Abth. 826.
(A. 1869, Nr. XXVIII. p. 221.)
Tirol: Analyse der Salzsoole und Mutterlauge der k. k. Saline zu Hall in —, L. v. Barth. LIII. II. Abth. 42, 69—75.
— Die fossilen Fische der Asphaltschiefer von Seefeld in Tirol, R. Kner. LIII. I. Abth. 312; LIV. I. Abth. 303—334.
— Nachträge zur fossilen Fauna von Seefeld (in Tirol), R. Kner. LVI. I. Abth. 895, 898—913.
— Barytocölestin vom Greiner in Tirol, V. R. v. Zepharovich. LVII. I. Abth. 553, 740—752.
— Untersuchung des Talkes vom Greiner im Zillerthal in Tirol, F. Ullik. LVII. I. Abth. 919, 946—947.
Titrestellung für Chamaeleon, W. Fr. Gintl. LV. II. Abth. 645, 841—847.
Tobelbad (bei Graz in Steiermark): Chemische Analyse der Therme daselbst, E. Ludwig. LII. II. Abth. 244, 264—272.
Todesanzeigen. LI. I. Abth. 3, 189; II. Abth. 3, 183; LII. I. Abth. 402, 271; II. Abth. 299, 376; LIII. I. Abth. 232; II. Abth. 235; LIV. I. Abth. 30, 353; II. Abth. 47, 333; LV. I. Abth. 196, 695; II. Abth. 125, 645; LVI. I. Abth. 600; II. Abth. 496; LVII. I. Abth. 544; II. Abth. 430; LVIII. I. Abth. 3, 365; II. Abth. 3, 727; LIX. I. Abth. 3, 104, 123; II. Abth. 3, 104, 157; LX. I. Abth. 369; II. Abth. 401.
Toepler, A.: Dankschreiben. LX. I. Abth. 117; II. Abth. 88.
Töplitz (bei Weisskirchen in Mähren): Chemische Analyse der Mineralquelle daselbst, S. Streit und W. Heleček. LIII. II. Abth. 371—384.
Török, Aurel: Beiträge zur Kenntniss der ersten Anlagen der Sinnesorgane und der primären Schädelformation bei den Batrachiern. (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 642, 646—654.

Digitized by Google

Török, Aurel: Untersuchungen über die Entwickelung der Mundhöhle und ihrer nächsten Umgebung im Batrachierembryo. (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 68, 75—80.

***Toise du Pérou:** Copie der Bessel'schen — — in zwei Glasstäben, C. A. v. Steinheil. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.
(D. XXX. I. Abthlg. 21—28.)

Toldt, C.: Eine Methode zur Injection der Lymphbahnen in den Lymphdrüsen. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 168, 203—216.

— Über lymphoide Organe der Amphibien. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 159, 171—188.

Toluolsulfosäure: Über die Producte der Oxydation derselben durch schmelzendes Kali, L. v. Barth. LX. II. Abth. 3, 7—10.

Tomsa, W.: Über den peripherischen Verlauf und Endigung des Axenfadens in der Haut der *Glans Penis*. (Mit 1 Tafel.) LI. I. Abth. 81, 83—98.

Tonalit, G. Tschermak. LV. I. Abth. 287—290.

Tonlehren: Kritische Bemerkungen über die bisherigen — und Andeutungen zu Reformen, A. J. Koch. LI. II. Abth. 30, 389—411.

***Tonreizungen:** Bemerkungen über den Effect intermittirender —, E. Mach. LIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1866, Nr. XIV, p. 132—133.)

***Topographie** von Agam. Von E. W. A. Ludeking. LVI. I. Abth. 511; II. Abth. 293.

Tormentillwurzel: Über deren Bestandtheile, O. Rembold. LVI. II. Abth. 391—394.

Toula, Franz: Über einige Fossilien des Kohlenkalkes von Bolivia. (Mit 1 Tafel.) LIX. I. Abth. 291, 433—445.

Trachea: Beiträge zur Kenntniss derselben, E. Verson. LVII. I. Abth. 948, 1093—1102.

Trachyceras, G. C. Laube. LIX. I. Abth. 15—16.

Transfusion des Blutes: Versuche über dieselbe, H. Mittler. LVIII. II. Abth. 4, 895—908.

Transscription: Bemerkungen zur phonetischen — der Kehlkopflaute, Joh. Czermak. LII. II. Abth. 571, 623—641.

***Transversalen-Lehre:** Zur — — vom sphärischen Dreiecke und sphärischen Vierecke, J. Rogner. LIII. I. Abth. 247; II. Abth. 305.

— Siehe auch Unferdinger.

Traube: Beschreibung der von diesem entdeckten wellenförmigen Schwankungen des Blutdruckes. LX. II. Abth. 838—854.

***Traungebiet:** Vorläufige Mittheilung über die Untersuchung der Seen und des erratischen Phänomens in demselben, Fr. Simony. LVII. I. Abth. 948; II. Abth. 766; LVIII. I. Abth. 284; II. Abth. 404.
(A. 1868, Nr. XIV, p. 126—128 und Nr. XXI, p. 189—192.)

Traunthal: Über Urgesteinsablagerungen im obersten —, Fr. Simony. LIX. I. Abth. 719, 722—733.

***Trevelyan**'scher Apparat: Ein von Dinkler modificirter —, V. Pierre. LVII. I. Abth. 948; II. Abth. 766.

Digitized by Google

Triäthylamin, saures oxalsaures: Krystallmessungen desselben, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 12—13.

Trias: Über die Gliederung der oberen — der Lombardischen Alpen, F. Ritt. v. Hauer. LI. II. Abth. 30, 33—48.

— Die Cephalopoden der unteren Trias der Alpen, Fr. Ritt. v. Hauer. LII. I. Abth. 603, 605—640.

— Über einige Crustaceenreste aus der alpinen Trias Österreichs, A. E. Reuss. LV. I. Abth. 275, 277—284.

— Siehe auch Laube.

Trigeminus: Neue Versuche über dessen Einfluss auf Druck und Filtration im Auge, Dr. Adamük. LIX. II. Abth. 263, 419—436.

Trigonometrie: Über einige merkwürdige Formeln der sphärischen —, F. Unferdinger. LVIII. II. Abth. 3, 30—34,

Trimethylamin, saures oxalsaures, J. Loschmidt. LI. II. Abth. 385.

— Über das Vorkommen des Trimethylamins im Weine, E. Ludwig. LVI. II. Abth. 173, 287—289.

Trompia: Siehe Val Trompia.

Trypauchenina (Fam. *Gobioidei*): Über eine neue Gattung und Art dieser Gruppe, Fr. Steindachner. LV. I. Abth. 530—531.

Tscherinoff, Michael: Über die Abhängigkeit des Glykogengehaltes der Leber von der Ernährung. LI. II. Abth. 341, 412—419.

— Über die Bestimmung des Harnzuckers aus der Drehung der Polarisationsebene. LI. II. Abth. 459, 502—505.

Tschermak, Gustav: Chemisch-mineralogische Studien. II. Kupfersalze. LI. I. Abth. 123, 127—133.

Devillin. 127—129. — Olivenit. 129—131. — Brochantit. 131—133. — Atacamit. 133.

([I.] L. I. Abth. 566—613.)

— Über das Auftreten von Olivin im Augitporphyr und Melaphyr. LII. I. Abth. 235, 265—268.

— Über den Raibler Porphyr. LII. I. Abth. 433, 436—444.

— Über Porphyre aus der Gegend von Nowagora bei Krakau. LII. I. Abth. 433, 471—473.

— Der Gabbro am Wolfgangsee. LII. I. Abth. 646, 661—663.

— Der Alloklas und der sogenannte Glaukodot von Orawicza. LIII. I. Abth. 217, 220—225.

— Felsarten von ungewöhnlicher Zusammensetzung in den Umgebungen von Teschen und Neutitschein. LIII. I. Abth. 248, 260—286.

— Einige Pseudomorphosen. (IV.) LIII. I. Abth. 337, 518—532.

Bournonit nach Fahlerz. 518—520. — Zinnober nach Fahlerz. 520 bis 521. — Lophoit nach Strahlstein. 521—523. — Phästin. 523—525. — Epidot nach Feldspath (Plagioklas). 525—526. — Malachit und Chrysokoll nach Kalkspath. 526—527. — Brauneisenerz nach Kalkspath. 527. — Revision der bisher von mir beschriebenen Pseudomorphosen. 528—532.

([III.] XLIX. I. Abth. 330—356.)

— Über den Silberkies. (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 258, 342—350.

Digitized by Google

Tschermak, Gustav: Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LIV. I. Abth. 353; II. Abth. 333.
— Dankschreiben. LIV. I. Abth. 461; II. Abth. 554.
— Quarzführende Plagioklasgesteine. LV. I. Abth. 285, 287—306.
— Die kobaltführenden Arsenkiese Glaukodot und Danait. LV. I. Abth. 401, 447—452.
— Dankschreiben. LVI. I. Abth. 48; II. Abth. 76.
— Beobachtungen über die Verbreitung des Olivin in den Felsarten. (Mit 1 Tafel.) LVI. I. Abth. 251, 261—282.
— Über Serpentinbildung. (Mit 1 Tafel.) LVI. I. Abth. 251, 283—294.
— Mineralvorkommnisse von Joachimsthal und Kremnitz. (Mit 2 Holzschnitten.) LVI. I. Abth. 773, 824—835.
— Ein Hilfsmittel zur Entwicklung der Gleichung des chemischen Vorganges bei der Mineralbildung. LVII. II. Abth. 277, 419—429.
— Optische Untersuchung der Boraxkrystalle. LVII. II. Abth. 608, 641—646.
— Über concentrisch-schalige Mineralbildungen. (Mit 2 Tafeln.) Von F. Pošepný. LVII. I. Abth. 753, 894—911.
— Über Damourit als Umwandlungsproduct. (Mit 1 Holzschnitte.) LVIII. I. Abth. 13, 16—20.
— Optische Untersuchung des Sylvin. LVII. II. Abth. 65; LVIII. II. Abth. 84, 144—148.
— I. Der Meteorsteinfall am 22. Mai 1868 bei Slavetić (II. Bericht); II. Die südwestlichen Blitzkugeln am 20. October 1868. (Nachtrag.) Von W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 941, 943—956.
— Mikroskopische Untersuchungen der Vesuv-Laven vom Jahre 1868. (Mit 1 Tafel.) Von Felix Kreutz. LIX. II. Abth. 158, 177—188.
— Krystallographische Untersuchung des Cölestins. (Mit 10 Tafeln.) Von A. Auerbach. LIX. I. Abth. 525, 549—588.
— Mikroskopische Unterscheidung der Mineralien aus der Augit-, Amphibol- und Biotitgruppe. (Mit 2 Tafeln.) LIX. I. Abth. 719; LX. I. Abth. 5—16.
— Über einen Feldspath aus dem Närödal und über das Mischungsgesetz der plagioklastischen Feldspathe. LX. I. Abth. 143, 145—149.
— Krystallographische Studien über rhombischen Schwefel. (Mit 1 Tafel.) Von Ar. Březina. LX. I. Abth. 514, 539—553.
— Bericht über das Niederfallen eines Meteorsteines bei Krähenberg, Kanton Homburg, Pfalz. (Mit 6 Holzschnitten.) Von G. Neumayer. LX. II. Abth. 149, 229—241.
— Über den Simonyit, ein neues Salz von Hallstadt. (Mit 2 Holzschnitten.) LX. I. Abth. 715, 718—724.
— Mikroskopische Untersuchung des Predazzites und Pencatites. (Mit 4 Holzschnitten.) Von P. G. Hauenschild. LX. I. Abth. 715, 795—803.
— Über die Form und die Zusammensetzung der Feldspathe. (Mit 2 Holzschnitten.) LX. I. Abth. 821, 915—926.
Tschudi, Johann Jakob von: Berichte über die Erdbeben und Meeresbewegungen an der Westküste Südamerika's am 13. August 1868. LIX. II. Abth. 610, 652—662.

Digitized by Google

Tuberkelbildung in Blutcoagulis, A. v. Biesiadecki. LVII. II. Abth. 767, 788—792.

***Türck**, L.: Über die Haut-Sensibilitätsbezirke der einzelnen Rückenmarksnervenpaare. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.
(D. XXIX. I. Abthlg. 299—326..)

Türkei: Einige Bemerkungen über die sogenannte Centralkette der europäischen —, A. Boué. LIII. I. Abth. 322, 325—336.

— Beiträge zur Erleichterung einer geographischen Aufnahme der europäischen Türkei, A. Boué. LV. I. Abth. 401, 403—446.

— Über türkische Eisenbahnen und die Geologie der Central-Türkei, A. Boué. LX. I. Abth. 370, 374—384.

Turmalin von Dobrowa bei Unterdrauburg in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LIV. I. Abth. 283—288.

Typendruck-Telegraph: Siehe Telegraph.

Tyrie: Über den rosenfarbigen, dichten, halbkrystallinischen Kalk dieser hebridischen Insel Schottlands, A. Boué. LIV. I. Abth. 3, 28—29.

Tyrosin: Zur Geschichte desselben, L. Barth. LII. II. Abth. 148, 162—166.

— Salzsaures und schwefelsaures Tyrosin, V. R. v. Zepharovich. LIX. II. Abth. 793—796.

— Über die Constitution des Tyrosins, L. Barth. LX. II. Abth. 3, 11—16.

— Zur Naturgeschichte des Tyrosins, W. F. Gintl. LX. II. Abth. 88, 116—120.

— Über die Hoffmann'sche Tyrosin-Reaction und über die Verbindungen des Tyrosins mit Quecksilberoxyd, M. v. Vintschgau. LX. II. Abth. 242, 276—286.

U.

Uaraná: Siehe Guaraná.

Uchatius, Franz Ritter von: Pulverprobe. (Mit 2 Tafeln.) LII. II. Abth. 6—56.

— Einige Veränderungen an meiner Pulverprobe. (Mit 1 Tafel.) LVI. II. Abth. 137, 380—386.

— Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.

— Dankschreiben. LII. I. Abth. 13; II. Abth. 132.

Übersicht der Meeresfische an den Küsten Spaniens und Portugals, Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 600, 603—708.

***Übersichtstabellen** über die an der Donau und Maros in den Jahren 1860/1, 1861/2, 1862/3 und 1864 beobachteten Eisverhältnisse. LII. I. Abth. 13; II. Abth. 132.

Ullik, Franz: Über die Darstellung des Siliciums auf elektrolytischem Wege und über eine Verbindung des Cers mit Silicium. LII. II. Abth. 3, 115—117.

— Untersuchungen über Molybdänsäure und deren Salze. LV. II. Abth. 645, 767—818.

— Über einige Verbindungen der Wolframsäure. LVI. II. Abth. 137, 148—159.

Digitized by Google

Ullik, Franz: Mineral-chemische Untersuchungen. LVII. I. Abth. 919, 929 bis 947.

I. Über einige Cölestine und ihre Zersetzungsproducte. 929—941.

II. Über die Einwirkung von gelöstem kohlensauren Kalk auf schwefelsauren Strontian und über das Verhalten von schwefelsaurem Strontian zu Chlorcalcium bei Gegenwart von Weingeist. 941—946.

III. Untersuchung des Talkes vom Greiner im Zillerthale in Tirol. 946 bis 947.

— Über Molybdänsäure und ihre Verbindungen. LX. II. Abth. 287, 295—325.

Ullmanit aus der Lölling in Kärnten, V. R. v. Zepharovich. LX. I. Abth. 809—815.

Umbelliferen: Über Bildungsabweichungen bei denselben, J. Peyritsch. LX. I. Abth. 821, 899—914.

Umbelliferon: Über dasselbe, H. Hlasiwetz und A. Grabowski. LIII. II. Abth. 497—502.

Umformung unendlicher Reihen: Über dieselbe, A. Winckler. LI. II. Abth. 289, 291—316.

Unferdinger, Franz: Die Auflösung des sphärischen Dreieckes durch seine drei Höhen. (Mit 1 Holzschnitt.) LI. II. Abth. 30, 97—119.

— Theorie der Transversalen, welche die Mittelpunkte der Seiten eines sphärischen Dreieckes verbinden; darauf bezügliche Lehrsätze und Probleme. (Mit 2 Tafeln.) LII. II. Abth. 300, 323—362.

*— Über einige mit dem Laplace'schen verwandte bestimmte Integrale. LV. I. Abth. 4; II. Abth. 4.

— Die Summe der Logarithmus- und Arcustangens-Reihe mit alternirenden Zeichengruppen. LV. II. Abth. 4, 75—92.

— Die Grenze des Ausdruckes $\frac{1}{m+1}+\frac{1}{m+2}+\ldots+\frac{1}{2m}$ für $m=\infty$. LV. II. Abth. 4, 93—94.

— Beweis der Divergenz der unendlichen Reihe

$$\frac{1}{s_1}+\frac{1}{2s_2}+\frac{1}{3s_3}\ldots \text{ wenn } s_n=1+\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\ldots+\frac{1}{n}.$$

LV. II. Abth. 4, 95—96.

— Die Summe der Exponential-, der Sinus- und Cosinusreihe mit alternirenden Zeichengruppen. LVI. II. Abth. 77, 257—271.

— Nähere Bestimmung des Unterschiedes zwischen dem arithmetischen und geometrischen Mittel positiver Grössen und ein daraus abgeleitetes allgemeines Theorem der Integralrechnung. LVI. II. Abth. 77, 272—286.

— Über die beiden Integrale

$$\int e^{\sin x}.\cos(nx-\cos n)\,dx,\quad \int e^{\sin x}.\sin(nx-\cos x)\,dx,$$

LVII. II. Abth. 552, 611—620.

— Über den Werth des Ausdruckes

$$\frac{1}{(m+\delta)^s}+\frac{1}{(m+2\delta)^s}+\frac{1}{(m+3\delta)^s}+\ldots+\frac{1}{\{m+m(n-1)\delta\}^s}$$

für $m=\infty$ und über das Dirichlet'sche Paradoxon bei unendlichen Reihen. LVII. II. Abth. 552, 621—626.

Digitized by Google

Unferdinger, Franz: Die allgemeine Formel für die Summe der Winkel eines Polygons. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 552, 627—632.

— Über einige merkwürdige Formeln der sphärischen Trigonometrie. LVIII. II. Abth. 3, 30—34.

*— Reduction von Arc. tg. $(\xi + i\eta)$ auf die Normalform $x + iy$. LIX. I. Abth. 104; II. Abth. 104.

— Über die beiden allgemeinen Integrale

$$\int x^n . \cos\{m \lg(a + bx)\}\, dx, \quad \int x^n . \sin\{m \lg(a + bx)\}\, dx$$

und einige verwandte Formen. LIX. II. Abth. 231, 437—454.

— Die verschiedenen Darstellungen des Productes

$$(a^2 + b^2 + c^2 + d^2) . (a_1^2 + b_1^2 + c_1^2 + d_1^2) \ldots (a_{n-1}^2 + b_{n-1}^2 + c_{n-1}^2 + d_{n-1}^2)$$

als Summe von vier Quadraten. LIX. II. Abth. 232, 455—464.

— Über die Kriterien der Theilbarkeit der Zahlen. LIX. II. Abth. 232, 465 bis 466.

— Über das Dirichlet'sche Paradoxon bei unendlichen Reihen. LX. II. Abth. 402, 591—604.

— Die allgemeinen Differentialquotienten der Functionen

$$e^{ax} . \cos(\alpha + \beta x), \quad e^{ax} . \sin(\alpha + \beta x),$$
$$x^n . \cos\{b \lg(\alpha + \beta x)\}, \quad x^n . \sin\{b \lg(\alpha + \beta x)\}, \text{ etc.}$$

LX. II. Abth. 402, 605—630.

— Kubatur der Segmente und Schichtenräume in Flächen der zweiten Ordnung. LX. II. Abth. 402, 631—667.

Ungarn: Über einige fossile Pflanzenreste aus diesem Lande, Fr. Unger. LI. I. Abth. 246, 373—380.

— Über die Erdbeben im Jahre 1868 in der Mitte Ungarns, A. Boué. LVIII. II. Abth. 861, 863—881.

*— Die fossile Flora von Szántó in Ungarn, Fr. Unger. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.

(D. XXX. I. Abthlg. 1—20.)

***Unger,** Franz: *De speciebus generibusque nonnullis novis ex Algarum et fungorum classe.* Von Paul Reinsch. LI. I. Abth. 134; II. Abth. 156.

— *Sylloge plantarum fossilium.* (Schluss.) LI. I. Abth. 190, 196—197.

(Auszug. D. XXV. I. Abthlg. 1—76.)

([II.] XLV. I. Abth. 319.)

— Über einige fossile Pflanzenreste aus Siebenbürgen und Ungarn. (Mit 1 Tafel.) LI. I. Abth. 246, 373—380.

— Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte. VII. Ein Ziegel der Dashurpyramide in Ägypten nach seinem Inhalte an organischen Einschlüssen. LIV. I. Abth. 30, 33—62.

([VI.] L. I. Abth. 211—223.)

— Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte. VIII. Die organischen Einschlüsse eines Ziegels der alten Judenstadt Ramses in Ägypten. LV. I. Abth. 196, 198—206.

— Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte. IX. Der Rosmarin und seine Verwendung in Dalmatien. LVI. I. Abth. 511, 586—599.

*— Die fossile Flora von Kumi auf der Insel Euboea. LIV. I. Abth. 155; II. Abth. 147.

(D. XXVII. I. Abthlg. 27—90.)

Digitized by Google

Unger, Franz: Notiz über fossile Hölzer aus Abyssinien. (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 258, 289—297.

— Kreidepflanzen aus Österreich. (Mit 2 Tafeln.) LV. I. Abth. 275, 642 bis 654.

— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XIII. (*rectius* XIV.) Über die Ausfüllung alternder und verletzter Spiralgefässe durch Zellgewebe. (Mit 2 Tafeln.) LVI. I. Abth. 748, 751—769.
([XIII.] L. I. Abth. 106—140.)

— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XV. Weitere Untersuchungen über die Bewegung des Pflanzensaftes. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LVIII. I. Abth. 390, 392—418.

•— Die fossile Flora von Radoboj in ihrer Gesammtheit und nach ihrem Verhältnisse zur Entwicklung der Vegetation der Tertiärzeit. LVII. I. Abth. 548; II. Abth. 467.
(**D.** XXIX. I. Abthlg. 125—170.)

•— Die fossile Flora von Szántó in Ungarn. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.
(**D.** XXX. I. Abthlg. 1—20.)

— Entlehnung von Münzen aus der Sammlung des k. k. Obergymnasiums zu Zara. LX. I. Abth. 1; II. Abth. 3.

— Anthracit-Lager in Kärnten. (Mit 3 Tafeln.) LX. I. Abth. 715, 777—794.

Ungher Comitat: Der Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya nächst Nagy Berezna im — —, W. R. v. Haidinger. LIV. II. Abth. 197, 200 bis 205.

— Zweiter Bericht über denselben Meteorsteinfall, W. R. v. Haidinger. LIV. II. Abth. 409, 475—522.

Unterchlorige Säure: Über deren Einwirkung auf Butylen, A. Lieben. LIX. II. Abth. 551, 563—568.

Unterdrauburg: Siehe Kärnten.

Unteroligocän: Über einige Bryozoen aus dem deutschen —, A. E. Reuss. LV. I. Abth. 196, 216—834.

Untersuchungen: Elektromagnetische — mit besonderer Rücksicht auf die Anwendbarkeit der Müller'schen Formel. I. Abhandlung, enthaltend die Versuche mit massiven Cylindern. (Mit 1 Tafel), A. v. Waltenhofen. LII. II. Abth. 3, 87—114.

— Pflanzenphänologische —, K. Fritsch. LIII. II. Abth. 188, 264—301.

— Optische Untersuchung der Krystalle des unterschwefelsauren Baryt, A. Brio. LV. II. Abth. 125, 145—149.

— Krystallographisch-optische Untersuchungen, A. Brio. LV. II. Abth. 867, 870—880.

— Optische Untersuchung der Krystalle des schwefelsauren Eisenoxydul, M. Erofejeff. LVI. II. Abth. 3, 63—66.

— Optische Untersuchung der Boraxkrystalle, G. Tschermak. LVII. II. Abth. 608, 641—646.

— Über eine Anwendung des Spectralapparates zur optischen Untersuchung der Krystalle, L. Ditscheiner. LVIII. II. Abth. 4, 15—29.

— Krystallographische Untersuchung des Cölestins. (Mit 10 Tafeln), A. Auerbach. LIX. I. Abth. 525, 549—588.

Digitized by Google

Untersuchungen: Krystallographische —. (Mit 2 Tafeln), L. Ditscheiner. LX. II. Abth. 242, 366—378.

Urgesteinsablagerungen im obersten Traunthale, Fr. Simony. LIX. I. Abth. 719. 722—733.

Urin: *Intorno all'azione dell'urina sulla soluzione di iodio e sulla colla d'amido*, M. Vintschgau et R. Cobelli. LIII. II. Abth. 573; LIV. II. Abth. 288—330.

Ursprungsquelle in Baden bei Wien: Siehe Baden.

Uvula: Über das Epithel der Schleimhaut und die Ausführungsgänge der Drüsen der *Uvula* des Menschen, Em. Klein. LVII. I. Abth. 4, 67—69.

V.

Val Trompia: Über das Rothliegende in demselben, E. Suess. LIX. I. Abth. 104, 107—119.

Valenciennesia *annulata* Rousseau: Neue Fundorte von — —, A. E. Reuss. LVII. I. Abth. 92—101.

Vallisneria *aethiopica*, E. Fenzl. LI. I. Abth. 139.

Vardar: Einige Berichtigungen der Hahn'schen Karte des Flussgebietes des Vardar, A. Boué. LX. I. Abth. 591, 653—664.

Varenna: Schichten von —, F. Ritt. v. Hauer. LI. II. Abth. 37—38.

Variola *haemorrhagica*: Zur Anatomie derselben, Fr. Erismann. LVIII. II. Abth. 250, 648—654.

St. **Veit** (bei Wien): Über einige Foraminiferen aus dem weissen Jura von — —, F. Karrer. LV. I. Abth. 364—368.

Venen: Über quergestreifte Muskeln der in's Herz einmündenden — des Menschen, J. Elischer. LX. II. Abth. 42, 63—68.

***Verbrennung:** Über die Einwirkung des Terpentinöls bei Verbrennungen auf das Blut, G. Wertheim. LVII. I. Abth. 544; II. Abth. 430.
(A. 1868, Nr. VIII, p. 66—67.)

— Über Blasenbildung bei Verbrennung der Haut, A. v. Biesiadecki. LVII. II. Abth. 430, 434—438.

Verdauung: Untersuchungen über das Verhalten der Temperatur im Magen und im *Rectum* während derselben, M. R. v. Vintschgau und M. Dietl. LX. II. Abth. 402, 697—749.

***Verdunstungsmesser** (Atmometer) in seiner einfachsten Form, M. A. F. Prestel. LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Verhältnisse, Optische, des ameisensauren Cadmiumoxyd- Baryt, A. Brio. LIV. II. Abth. 665, 789—792.

Verson, Enrico, und Emanuel Klein: Über die Bedeutung des Kochsalzes für den menschlichen Organismus. LV. II. Abth. 625, 627—641.

— Zur Insertionsweise der Muskelfasern. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 4, 63 bis 66.

— Beiträge zur Kenntniss des Kehlkopfes und der *Trachea*. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 948, 1093—1102.

Digitized by Google

Verson, Enrico, und A. Bauer: Zur Geschichte des Benylens. LVII. II. Abth. 89, 164—167.

— und A. Bauer: Über die Beziehungen des Amylens zum Terpentinöl. (Mit 2 Holzschnitten.) LVIII. II. Abth. 972, 1025—1034.

Versuch: Über einen akustischen —, J. Stefan. LIII. II. Abth. 573, 696 bis 703.

— Nachtrag zu dem Aufsatze: „Über einen akustischen Versuch," J. Stefan. LIV. II. Abth. 565, 597—603.

— einer natürlichen Anordnung der Nagethiere *(Rodentia)*, L. J. Fitzinger. LV. I. Abth. 453—515, 537.

Versuche über thatsächliche und vermeintliche Beziehungen des Blutsauerstoffes. (Mit 1 Tafel), Alex. Rollett. LII. II. Abth. 244, 246—263.

— über Transfusion des Blutes, H. Mittler. LVIII. II. Abth. 4, 895—908.

Verzeichniss, specielles, der während der Reise der kais. Fregatte „Novara" gesammelten Fische. II. Abtheilung, R. Kner. LI. I. Abth. 491, 499—504.

([I.] XLIX. I. Abth. 481—486.)

III. Abtheilung. LIII. I. Abth. 391, 543—550.

— der eingegangenen Druckschriften: Siehe Druckschriften-Verzeichniss.

Vesuv-Laven vom Jahre 1868: Mikroskopische Untersuchungen derselben, Fel. Kreutz. LIX. II. Abth. 158, 177—188.

Vierthaler, August: Chemische Analyse der Schwefelquelle in Spalato. LVI. II. Abth. 293, 463—475.

— Analyse des Flusswassers der Cettinje. LVI. II. Abth. 293, 475—478.

— Studien über einige Variationen der Zusammensetzung im Meerwasser um Spalato. LVI. II. Abth. 293, 479—488.

Vinci, Lionardo da: Siehe Lionardo.

Vintschgau, Maximilian Ritter von, und Ruggero Cobelli: *Intorno all' azione dell' urina sulla soluzione di iodio e sulla colla d'amido.* LIII. II. Abth. 573; LIV. II. Abth. 288—330.

— Über die Wirkung des Physostigmins auf die Amphibien. LIV. II. Abth. 565; LV. II. Abth. 49—74.

— Über die Hoffmann'sche Tyrosin-Reaction und über die Verbindungen des Tyrosins mit Quecksilberoxyd. LX. II. Abth. 242, 276—286.

— und M. Dietl: Untersuchungen über das Verhalten der Temperatur im Magen und im *Rectum* während der Verdauung. (Mit 3 Tafeln.) LX. II. Abth. 402, 697—749.

Virgloriakalk: Cephalopoden aus demselben, Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 619—633.

Vögel: Über das System und die Charakteristik der natürlichen Familien derselben, L. J. Fitzinger. LI. I. Abth. 283, 285—322.

— Über den *Tensor choroideae* und den *Musculus Cramptonianus* bei den Vögeln, A. v. Hüttenbrenner. LVII. I. Abth. 526—531.

Vöslau: Chemische Analyse der Mineralquelle daselbst, H. Siegmund und P. Juhász. LIV. II. Abth. 197, 216—224.

Digitized by Google

Vogl, August: Dankschreiben. LI. I. Abth. 123; II. Abth. 129.
— Über das Vorkommen von Gerb- und verwandten Stoffen in unterirdischen Pflanzentheilen. LIII. II. Abth. 145, 156—183.
Voitsberg: Über den Hartit aus dem Kohlengebiet von — in Steiermark, J. Rumpf. LX. II. Abth. 88, 91—100.
***Voltameter**: Theorie eines elektromagnetischen —, A. Lamberg. LII. I. Abth. 272; II. Abth. 300.
Volumen, specifisches: Über die Analogien zwischen demselben und dem Refractions-Äquivalent, A. Schrauf. LIV. II. Abth. 334, 344—351.
***Volumsbestimmung**: Über — einiger regelflächig begrenzter Räume, J. Schlesinger. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.
Volvulina Stol. *(Actaeonella autorum pars.)*, F. Stoliczka. LII. I. Abth. 141—144.
Vry, J. E. de, und E. Ludwig: Chemische Untersuchung des Milchsaftes der *Antiaris toxicaria*. LVII. II. Abth. 43, 56—64.
Vulkane: Ein Aufzählungsversuch der submarinischen brennenden —, A. Boué. LIX. I. Abth. 52, 65—103.
Vulkanismus: Etwas über — in Verbindung mit Erdmagnetismus, A. Boué. LIX. I. Abth. 62, 65—103.

W.

Waagebarometer: Theorie derselben, A. Handl. LIX. II. Abth. 3, 7—17.
***Wachsthum** des menschlichen Skelets mit Bezug auf den Riesen, K. Langer. LX. I. Abth. 143; II. Abth. 149.
(D. XXXI. I. Abthlg.)
Wärme bei Meteoritenfällen, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 404, 467, 316.
Wärmecapacität: Über die — verschiedener Bodenarten und deren Einfluss auf die Pflanzen, L. Pfaundler. LIII. II. Abth. 573; LIV. II. Abth. 255—287.
— Über die Wärmecapacität der Schwefelsäurehydrate, L. Pfaundler. LVI. II. Abth. 124, 126—133.
— Über eine neue Methode zur Bestimmung der Wärmecapacität von Flüssigkeiten, L. Pfaundler. LIX. II. Abth. 104, 145—154.
Wärmeleitungsfähigkeit einaxiger Krystalle: Orientirung derselben, V. v. Lang. LIV. II. Abth. 147, 163—175.
*— des Korkes, B. Lapschin. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.
Wärmemittel: Normale fünftägige — für 80 Stationen in Österreich, bezogen auf den Zeitraum 1848—1865, K. Jelinek. LVI. II. Abth. 172, 193 bis 222.
— Normale fünftägige Wärmemittel für 88 Stationen, bezogen auf den 20jährigen Zeitraum von 1848—1867, K. Jelinek. LIX. II. Abth. 263, 313—353.
Wärmestrahlung: Über die durch Fluorescenz hervorgerufene —, V. Pierre. LIII. II. Abth. 305, 339—344.
Wärmetheorie: Über die mechanische Bedeutung des zweiten Hauptsatzes derselben, L. Boltzmann. LIII. II. Abth. 188, 195—220.

Digitized by Google

Wärmetheorie: Der zweite Satz der mechanischen Wärmetheorie, J. Loschmidt. LIX. II. Abth. 263, 395—418.

Wagner, J. P.: Erfolge der Bestrebungen, den Elektromagnetismus als Triebkraft nutzbar zu machen. (Mit 1 Tafel.) LIII. II. Abth. 188, 308—325.

Wahlen neuer Mitglieder: Siehe Curatorium.

Waltenhofen, Adalbert Edler von: Einige Beobachtungen über das elektrische Licht in höchst verdünnten Gasen. LI. II. Abth. 511, 535—545.

— Elektromagnetische Untersuchungen, mit besonderer Rücksicht auf die Anwendbarkeit der Müller'schen Formel. I. Abhandlung, enthaltend die Versuche mit massiven Cylindern. (Mit 1 Tafel.) LII. II. Abth. 3, 87—114.

— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung seiner Priorität. LIII. I. Abth. 232; II. Abth. 235.

— Über den Lullin'schen Versuch und die Lichtenberg'schen Figuren. LIII. II. Abth. 546, 665—682.

*— Über eine neue Methode die Widerstände galvanischer Ketten zu messen. LV. I. Abth. 698; II. Abth. 848.
(A. 1867, Nr. XIV, p. 115—118.)

*— Bemerkungen bezüglich seiner von Herrn Prof. Pierre besprochenen Arbeit über den Kravogl'schen Elektromotor. LVII. I. Abth. 753; II. Abth. 608.

— Über die Grenzen der Magnetisirbarkeit des Eisens und des Stahles. LIX. II. Abth. 689, 770—788.

***Wankel,** Heinrich: Die Slouper Höhle und ihre Vorzeit. LV. I Abth. 723; II. Abth. 867.
(D. XXVIII. II. Abthlg. 95—131.)

— Schreiben desselben an Herrn Hofrath und Prof. J. Hyrtl. (Mit 1 Tafel.) LVIII. I. Abth. 3, 7—9.

Warren, J. Collins: Über Keloid. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 277, 413 bis 418.

Warschau: Der Meteorsteinfall am 30. Jänner 1868 unweit —, W. R. v. Haidinger. LVII. II. Abth. 277, 405—412.

***Wasserdämpfe:** Ein angeblich neues physikalisches Gesetz über das Verhalten derselben, Ed. Scholz. LI. I. Abth. 246; II. Abth. 257.

Wassergebäude: Siehe Rösler.

Wasserläufe: Kurze Ergänzungsnotiz über einige — des mittleren und nördlichen Albanien, A. Boué. LIII. I. Abth. 3, 10—13.

***Wasserstoff:** Über die Einwirkung von nascirendem — auf die Eiweisskörper, Fr. Rochleder. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.
(A. 1869, Nr. VIII, p. 634.)

Wasserstoss: Siehe Rösler.

Wasserwehre: Siehe Rösler.

Waszmuth, Anton: Über die Ströme in Nebenschliessungen zusammengesetzter Ketten. LVII. II. Abth. 45, 47—55.

— Über die Abhängigkeit des erregten Magnetismus von den Dimensionen der Magnetisirungsspirale. (Mit 2 Holzschnitten.) LVII. II. Abth. 430, 443 bis 448.

Weber, Ritter v. Ebenhof: Notification seines Amtsantrittes als Leiter der k. k. n.-ö. Statthalterei. LVIII. I. Abth. 283; II. Abth. 403.

Digitized by Google

Wedl, Karl: Beiträge zur Pathologie der Blutgefässe. III. Abtheilung: Über die Blutbahn in Geschwülsten. (Mit 4 Tafeln.) LIII. I. Abth. 287, 343—387.
([II.] XLVIII. 384—407.)

*— Über die Haut-Sensibilitätsbezirke der einzelnen Rückenmarksnervenpaare. Von weil. L. Türck. LVIII. I. Abth. 195; II. Abth. 250.
(D. XXIX. I. Abthlg. 299—326.)

— Zur Kenntniss der Dünndarmzotten. (Mit 1 Tafel.) Von K. Heitzmann. LVIII. II. Abth. 250, 253—268.

— Über Capillargefässsysteme von Gasteropoden. (Mit 2 Tafeln.) LVIII. II. Abth. 269—290.

Weib: Beiträge zur Kenntniss des Baues der *Placenta* desselben, W. Reitz. LVII. I. Abth. 948, 1009—1012.

Weidel, H.: Untersuchung des Sandelholzes. LX. II. Abth. 288, 388—397.

Wein: Über das Vorkommen des Trimethylamins in demselben, E. Ludwig. LVI. II. Abth. 173, 287—289.

*Weisbach, A.: Die Schädelform der Rumänen. LVII. I. Abth. 753; II. Abth. 608.
(D. XXX. II. Abthlg. 107—136.)

Weiss, Adolf: Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte des Farbstoffes in Pflanzenzellen (II.) (Mit 4 Tafeln.) LIII. I. Abth. 322; LIV. I. Abth. 157—217.
([I.] L. I. Abth. 6—35.)

Weiss, Edmund: Bahnbestimmnung von (66) „Maja", LI. II. Abth. 30, 77 bis 96.

— Berechnung der Sonnenfinsternisse des Jahres 1867. (Mit 2 Karten.) LIV. II. Abth. 565, 796—810.

— Bericht über die Beobachtungen während der ringförmigen Sonnenfinsterniss vom 6. März 1867 in Dalmatien. (Mit 2 Tafeln.) LV. II. Abth. 867, 905—944.

— Dankschreiben. LVI. I. Abth. 295; II. Abth. 160.

— Berechnung der Sonnenfinsternisse in den Jahren 1868 bis 1870. (Mit 4 Karten.) LVI. II. Abth. 172, 429—455.

— Beiträge zur Kenntniss der Sternschnuppen. LVII. II. Abth. 45, 281—342.

— Reise-Subvention für denselben zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 18. August 1868 in Aden. LVIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Dessen Abreise nach Aden. LVIII. I. Abth. 32; II. Abth. 219.

— Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. I. Bericht: Beobachtungen des Leiters der Expedition Dr. Edmund Weiss während der Finsterniss. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LVIII. II. Abth. 655, 697—720.

— Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. V. Bericht: Beitrag zur Klimatologie von Aden. LVIII. II. Abth. 861, 882—894.

Digitized by Google

Weiss, Edmund: Berichte der zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss des Jahres 1868 nach Aden unternommenen österreichischen Expedition. VII. Bericht (Schluss): Sternschnuppenbeobachtungen in Aden. (Mit 3 Karten.) LX. II. Abth. 288, 326—340.

(Zweiter, vierter und sechster Bericht: Siehe Oppolzer; dritter Bericht: Siehe Říha.)

*— Bericht über den Erfolg seiner Reise nach England. LIX. I. Abth. 627; II. Abth. 689.

*— Constatirende Beobachtungen bezüglich des ersten von W. Tempel entdeckten teleskopischen Kometen (1869). LX. I. Abth. 514; II. Abth. 586.

*— Constatirung des durch W. Tempel entdeckten zweiten teleskopischen Kometen des Jahres 1869. LX. I. Abth. 807; II. Abth. 815.

Weisskirchen: Siehe Töplitz.

Wellenlängen der Fraunhofer'schen D-Linien: Eine absolute Bestimmung derselben, L. Ditscheiner. LII. II. Abth. 244, 289—296.

Weltausstellung in Paris: Siehe Wickenburg.

Werfener-Schichten: Cephalopoden aus denselben, Fr. R. v. Hauer. LII. I. Abth. 606—619.

***Wertheim,** G.: Über die Einwirkung des Terpentinöls bei Verbrennungen auf das Blut. LVII. I. Abth. 544; II. Abth. 430.

(A. 1868, Nr. VIII, p. 66—67.)

Weselsky, Ph.: Über ein vereinfachtes Verfahren, das Indium aus der Freiberger Zinkblende zu gewinnen. LI. II. Abth. 183, 286—288.

— J. Oser und Fr. Reim: Analyse des Wassers und der Gase des artesischen Brunnens am Wien-Raaber Bahnhofe. LIII. II. Abth. 573; LIV. II. Abth. 29 bis 46.

*— Über die Darstellung der Baryum-Doppelcyan-Verbindungen. LVII. I. Abth. 544; II. Abth. 430.

(A. 1868, Nr. VIII, p. 67—68.)

— Über einige Succinylderivate. LX. II. Abth. 3, 35—41.

Succinylphenol. 36—37.

Schwefelbernsteinsaures Kali. 37—39.

Schwefelbernsteinsäure. 39—41.

— Über einige Doppelcyanverbindungen. LX. II. Abth. 242, 261—275.

— und H. Hlasiwetz: Über das Bijodphenol. (Vorläufige Mittheilung.) LX. II. Abth. 288, 290—294.

West, Lambert von: Versiegeltes Schreiben. LI. I. Abth. 189; II. Abth. 183.

*— Beweis, dass es eine unendlich grosse Classe ausführbarer gleichförmig beschleunigter Bewegungen gibt, für welche das vermeintlich allgemeine Gesetz $S = \frac{1}{2}GT^2$ keine Geltung hat. LIII. I. Abth. 226; II. Abth. 188.

*— Die Auflösung der cubischen Gleichungen durch Wegschaffung des zweiten und dritten Gliedes. LVII. I. Abth. 753; II. Abth. 608.

West-Afrika: Siehe Afrika.

West-Indien: Über einige neue oder seltene Fischarten von —, Fr. Steindachner. LVI. I. Abth. 347—357.

Digitized by Google

Wetterau: Die fossile Flora der älteren Braunkohlenformation derselben, C. Frh. v. Ettingshausen. LVII. I. Abth. 760, 807—893.

Weyr, Eduard: Erweiterung des Satzes von Désargues nebst Anwendungen. (Mit 1 Tafel.) LVIII. II. Abth. 219. 223—230.

*— Über eine besondere Wahl zweier Projectionsebenen und deren Anwendung zur Lösung einiger Aufgaben über Kegelschnitte. LVIII. I. Abth. 360; II. Abth. 655.

*— Eindeutige Verwandtschaft der Grundgebilde zweiter Stufe. LIX. I. Abth. 291; II. Abth. 469.

***Weyr, Emil:** Ein Versuch, das Newton'sche Gravitationsgesetz aus molecularen Kräften abzuleiten. LIV. I. Abth. 476; II. Abth. 630.

— Ein Beitrag zur Theorie transversal-magnetischer Flächen. LVI. II. Abth. 666, 669—681.

— Studien aus der höheren Geometrie. (Mit 1 Tafel.) LVII. II. Abth. 430, 449—466.

— Über Krümmungslinien der Flächen zweiten Grades und confocale Systeme solcher Flächen. LVIII. II. Abth. 35, 60—83.

— Zur Erzeugung der Curven dritter Ordnung. (Mit 1 Holzschnitte.) LVIII. II. Abth. 404, 633—644.

*— Die Dreitheilung eines Winkels. LVIII. I. Abth. 360; II. Abth. 655.

— Construction des Krümmungskreises für Fusspunktcurven. (Mit 5 Holzschnitten.) LIX. II. Abth. 104, 169—176.

*— Über kaustische Brennlinien. LIX. I. Abth. 291; II. Abth. 469.

Wickenburg, C. M. Graf von: Zuschrift betreffend die Pariser Welt-Ausstellung. LV. I. Abth. 401; II. Abth. 342.

Wieliczka (in Galizien): Die fossile Fauna der Steinsalzablagerung daselbst, A. E. Reuss. LIV. I. Abth. 476; LV. I. Abth. 17—182.

— Bemerkungen über die Lagerung des Salzgebirges bei Wieliczka, E. Suess. LVIII. I. Abth. 538, 541—547.

Wien: Über die chemische Beschaffenheit der Lössablagerungen bei —, K. R. v. Hauer. LIII. II. Abth. 42, 148—155.

*— Normaler Blüthen-Kalender von Österreich, reducirt auf Wien, K. Fritsch. LIV. I. Abth 155; II. Abth. 147.
(D. XXVII. I. Abthlg. 129—150.)
II. Theil. LVII. I. Abth. 544, 547; II. Abth. 430, 433.
(Auszug. D. XXIX. I. Abthlg. 171—188.)

— Über die mittlere Temperatur zu Wien nach 90jährigen Beobachtungen, K. Jelinek. LIV. II. Abth. 604, 671—753.

— *Phoca pontica* Eichw. bei Wien, K. Peters. LV. II. Abth. 107, 110—112.

— Der Einfluss der Winde auf die mittleren Werthe der wichtigeren meteorologischen Elemente zu Wien, J. Hann. LVI. II. Abth. 496, 533—557.

— Geschichte des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes zu Wien. L. J. Fitzinger. LVII. I. Abth. 948, 1013—1092; LVIII. I. Abth. 32, 35—120.

— Kalender der Fauna von Österreich-Ungarn. Reducirt auf Wien, K. Fritsch. LVI. I. Abth. 169, 201—238; LVIII. I. Abth. 548, 585—627.

Digitized by Google

Wien: Elektrische Meteore am 20. October 1868 in Wien beobachtet, W. R. v. Haidinger. LVIII. II. Abth. 727, 761—769.

— Statistische Daten über die Cholera-Epidemie des Jahres 1866 in Wien, Alex. Gigl. LVIII. II. Abth. 957; LIX. II. Abth. 265—312.

*— Vorläufige Mittheilung über den orkanartigen Sturm vom 14. November 1869 in Wien, K. Jelinek. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.
(A. 1869, Nr. XXV, p. 196—197.)

Wiener Klafter: Mailänder Etalon derselben. LIX. I. Abth. 524; II. Abth. 610.

— Sandstein: Siehe Sandstein.

Wien-Raaber Bahnhof: Analyse des Wassers und der Gase des artesischen Brunnens an demselben, J. Oser, Fr. Reim und Ph. Weselsky. LIII. II. Abth. 573; LIV. II. Abth. 29—46.

Wiesner, Julius: Über die Entstehung des Harzes im Innern der Pflanzenzellen. LII. II. Abth. 3, 118—130.

— Beobachtungen über den Einfluss der Erdschwere auf Grössen- und Formverhältnisse der Blätter. LVIII. I. Abth. 365, 369—389.

I. Beobachtungen über den Einfluss der Lage der Blätter gegen den Erdradius auf ihre Massenentwicklung. 369—383.

II. Beobachtungen über ungleiche Massenentwicklung der Hälfte eines Blattes, hervorgerufen durch das Zusammenwirken von Schwere und Heliotropismus. 382—389.

— Untersuchungen über den Einfluss, welchen Zufuhr und Entziehung von Wasser auf die Lebensthätigkeit der Hefezellen äussern. LIX. II. Abth. 469, 495—519.

— Über den Ursprung und die Vermehrung der Bacterien. Von A. Polotebnow. LX. I. Abth. 716, 725—763.

Winckler, Anton: Über die Umformung unendlicher Reihen. LI. II. Abth. 280, 291—316.

— Allgemeine Formeln zur Schätzung und Grenzbestimmung einfacher Integrale. LII. II. Abth. 3, 57—78.

— Allgemeine Sätze zur Theorie der unregelmässigen Beobachtungsfehler. (Mit 2 Figuren.) LIII. II. Abth. 3, 6—41.

— Geometrische Construction rationaler Polynome. (Mit 3 Holzschnitten.) LIII. II. Abth. 305, 326—338.

— 1. „Theorie der Kreistheilung." 2. „Beitrag zur Theorie der Pell'schen Gleichung." (Studien aus der Zahlentheorie.) Von J. Frischauf. LV. II. Abth. 107, 113—124.

*— Der Rest der Taylor'schen Reihe. LVI. I. Abth. 304; II. Abth. 172.
(D. XXVIII. I. Abthlg. 243—278.)

— Auszug aus der Abhandlung: „Der Rest der Taylor'schen Reihe. LIX. II. Abth. 533—548.

— Über die vollständigen Abel'schen Integrale. LVIII. II. Abth. 972, 976 bis 1014.

— Über einige Gegenstände der elementaren Analysis. LIX. II. Abth. 263, 356—394.

Digitized by Google

***Winckler**, Anton: Über die Lösung der Frage: für welche, zur selben Peripherie π in rationalem Verhältnisse stehende Bogen der Sinus, Cosinus und die Tangente rationale Werthe haben. LIX. I. Abth. 351; II. Abth. 531.

— Über einige vielfache Integrale. LX. II. Abth. 88, 379—387.

— Über einige zur Theorie der bestimmten Integrale gehörige Formeln und Methoden. LX. II. Abth. 826, 857—917.

Winde: Der Einfluss derselben auf die mittleren Werthe der wichtigeren meteorologischen Elemente zu Wien, J. Hann. LVI. II. Abth. 496, 533—557.

— Zur Charakteristik der Winde des Adriatischen Meeres, J. Hann. LVIII. II. Abth. 219, 231—248.

— Untersuchungen über die Winde der nördlichen Hemisphäre und ihre klimatologische Bedeutung, J. Hann. LX. II. Abth. 149, 163—228.

Windesrichtung: Die Temperatur-Abnahme mit der Höhe als eine Function derselben, J. Hann. LVII. II. Abth. 737, 740—765.

*— Über normale Windesrichtung in Bombay, Ch. Chambers. LX. I. Abth. 715; II. Abth. 805.

Winkel: Über die Maxima und Minima der Winkel, unter welchen Curven von Radien durchschnitten werden, K. Exner. LVII. II. Abth. 65, 75—85.

*— Die Dreitheilung eines Winkels, Em. Weyr. LVIII. I. Abth. 360; II. Abth. 655.

Winiwarter, A. von: Zur Anatomie des Ovariums der Säugethiere. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 919, 922—928.

Wirbelthiere: Zur Kenntniss der — aus den Miocänschichten von Eibiswald in Steiermark. I. Die Schildkrötenreste, K. Peters. LVII. I. Abth. 70, 72—74.

(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 111—124.)

II. *Amphicyon, Viverra, Hyotherium.* LVII. I. Abth. 753, 756—759.

(Auszug. **D.** XXIX. I. Abthlg. 189—214.)

*III. *Rhinoceros, Anchitherium.* LIX. I. Abth. 525; II. Abth. 610.

(**D.** XXX. I. Abthlg. 29—50.)

Wirbelthierleber: Über den Bau derselben, Ew. Hering. LIII. I. Abth. 392; LIV. I. Abth. 335—341, 494, 496—515.

***Wlach**, J. P.: Erster Versuch einer Geologie begründet auf die Kraftsubstanzen des Magnetismus und der Elektricität. LVII. I. Abth. 343; II. Abth. 217.

Wöchnerin: Über contractile Körper in der Milch derselben, S. Stricker. LIII. II. Abth. 145, 184—187.

— Mikroskopische Untersuchungen der Milch der Wöchnerinen, Ed. Schwarz. LIV. I. Abth. 30, 63—67.

Woinow, M.: Über die Entstehung der bipolaren Anordnung der Linsenfasern. (Mit 1 Tafel.) LX. II. Abth. 149, 151—155.

Woldřich, Johann Nep.: Dankschreiben. LIV. I. Abth. 516; II. Abth. 793.

*— Versuch einer Klimatographie des Salzburgischen Alpenlandes, mit Berücksichtigung der Vegetations-, land- und forstwirthschaftlichen Verhältnisse. LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513. (Wurde mit Unterstützung der kais. Akademie der Wissenschaften als selbständige Schrift veröffentlicht. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshandlung. 1867; 8°.)

Digitized by Google

Wolf, Ferdinand: Anzeige von dessen Ableben. LIII. I. Abth. 232; II. Abth. 235.

Wolff, Julius: Chemische Analyse der Mineralquelle von Sztojka in Siebenbürgen. LVI. II. Abth. 3, 55—63.

— Chemische Untersuchung von Eisenerzen aus dem Erzberge bei Hüttenberg in Kärnten. LVI. II. Abth. 124, 296—302.

Wolfgangsee: Der Gabbro am —, G. Tschermak. LII. I. Abth. 646, 661 bis 663.

Wolframsäure: Über einen Äther derselben, R. L. Maly. LIII. II. Abth. 360, 363—366.

— Über einige Verbindungen derselben, Fr. Ullik. LVI. II. Abth. 137, 148 bis 159.

Woronichin, Nicolaus: Zur Anatomie der indurativen Pneumonie. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 948, 958—964.

Wretschko, M.: Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Cruciferen-Blüthe. (Mit 2 Tafeln.) LVIII. I. Abth. 194, 211—226.

Wtelu (in Böhmen): Analyse eines Bitterwassers von —, W. F. Gintl. LX. II. Abth. 402, 463—469.

Wüllerstorf-Urbair, Bernhard Freiherr von: Dankschreiben. LV. I. Abth. 537; II. Abth. 513; LVI. I. Abth. 773; II. Abth. 605.

Wulfenit von Přibram, V. R. v. Zepharovich. LIV. I. Abth. 278—283.

Wurzelrinde: Notiz über die Bestandtheile der — des Apfelbaumes, Fr. Rochleder. LIII. II. Abth. 465, 476—478.

***Wurzelziehen** im Allgemeinen und Wurzelziehen im Besonderen, F. Plentaj. LVI. I. Abth. 169; II. Abth. 124,

X.

***Xenacanthus** *Decheni* Beyr. oder *Orthacanthus Decheni* Goldf., R. Kner. LV. I. Abth. 3, 540—584.

***Xenophora** Fischer, F. Stoliczka. LII. I. Abth. 163—164.

Y.

York: Siehe Cap York.

Young, William: Zur Anatomie der ödematösen Haut. (Mit 1 Tafel.) LVII. I. Abth. 948, 951—957.

Z.

Zählung der nördlichen Sterne im Bonner Verzeichniss nach Grössen, K. v. Littrow. LIX. II. Abth. 104, 569—596.

Zahlentheorie: Studien aus derselben, J. Frischauf. LV. II. Abth. 107, 113—124.

Zawarykin, Th.: Zur Blutanalyse. (Vorläufige Mittheilung.) LI. II. Abth. 129, 151.

Digitized by Google

Zeitbestimmung: Neue einfache Methode für Zeit- und Längenbestimmung. J. J. Åstrand und K. v. Littrow. LVI. II. Abth. 137, 345—349, 350 bis 379.

— K. v. Littrow's Methode der Zeitbestimmung durch Circummeridianhöhen in ihrer praktischen Anwendung, Th. Oppolzer. LVIII. II. Abth. 770, 772 bis 810.

Zeitsinn des Ohres: Untersuchungen über denselben, E. Mach. LI. II. Abth. 129, 133—150.

***Zelebor,** Johann: Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde. Zoologischer Theil, Abtheilung: Säugethiere. LVIII. I. Abth. 548; II. Abth. 972.

Zellen: Über Function und Genesis der Zellen in den Gefässen des Holzes, J. Boehm. LV. II. Abth. 848, 851—866.

— Beitrag zur Kenntniss der Zellen, L. Rovida. LVI. II. Abth. 605, 608 bis 610.

— Über eigenthümliche Zellen in der Iris des Huhnes, A. v. Hüttenbrenner. LX. I. Abth. 101, 114—116.

Zellgewebe: Über die Ausfüllung alternder und verletzter Spiralgefässe durch —, Fr. Unger. LVI. I. Abth. 748, 751—769.

Zepharovich, Victor Ritter von: Über Bournonit, Malachit und Korynit von Olsa in Kärnten. LI. I. Abth. 3, 102—122.

— Allerhöchste Genehmigung der Wahl desselben zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LII. I. Abth. 12; II. Abth. 131.

— Dankschreiben. LII. I. Abth. 28; II. Abth. 148.

— Krystallographische Mittheilungen aus den chemischen Laboratorien zu Graz und Prag. (Mit 1 Tafel.) LII. I. Abth. 235, 237—250.

1. Kohlensaures Kali-Natron. 237—241.
2—3. Zwei Platin-Doppelsalze des Piperidin-Harnstoffes. 241—243.
4. Piperidin-Platin-Chlorid. 244—245.
5. Schwefelcyanwasserstoffsaures Cinchonin. 245—247.
6. Santonin. 248—250.

— Nachtrag zu meinen krystallographischen Mittheilungen im 43. und 52. Bande dieser Berichte. (Zweifach ameisensaures Kupferoxyd. — Kohlensaures Kali-Natron.) LV. I. Abth. 3, 7—8.

— Mineralogische Mittheilungen (I.) (Mit 1 Tafel.) LIV. I. Abth. 3, 155, 273 bis 288.

1. Eine neue Calcitform von Přibram. 273—278.
2. Wulfenit von Přibram. 278—283.
3. Turmalin und Margarodit von Dobrowa bei Unterdrauburg in Kärnten. 283—288.

— Mineralogische Mittheilungen (II.) LVI. I. Abth. 3, 19—47.

1. Barrandit von Cerhovic und Sphärit von Zaječov. 19—30.
2. Boulangerit und Jamesonit von Přibram. 30—39.
3. Mispickel. 39—45.
4. Löllingit und Leukopyrit. 45—47.

Digitized by Google

Zepharovich, Victor Ritter von: Mineralogische Mittheilungen. (III.) Barytocölestin vom Greiner in Tirol. LVII. I. Abth. 353, 740—752.
— Mineralogische Mittheilungen. (IV.) (Mit 2 Tafeln.) LX. I. Abth. 807, 809 bis 820.
1. Ullmanit und Pyrit aus der Lölling in Kärnten. 809—815.
2. Sphen vom Rothenkopf im Zillerthale. 815—820.
— Die Krystallformen einiger molybdänsaurer Salze und des Inosit. (Mit 1 Tafel und 8 Holzschnitten.) LVIII. II Abth. 84, 111—124.
— Die Krystallformen des Thiosinnamin und einiger Verbindungen desselben. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LIX. II. Abth. 3, 17—34.
— Krystallographische Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität zu Prag. (Mit 3 Tafeln und 4 Holzschnitten.) LIX. II. Abth. 551, 789—808.
1. Salzsaures Ratanhin. 790—791.
2. Schwefelsaures Ratanhin. 792—793.
3. Salzsaures Tyrosin. 793—794.
4. Schwefelsaures Tyrosin. 795—796.
5. Ferridcyan-Silber-Ammoniak. 797—800.
6. Ferridcyan-Blei-Calcium. 800—804.
7. Ferridcyan-Blei. 805—808.
Żerjau, L.: Analyse eines Nickel-Kobalterzes aus Dobschau in Ungarn. LIV. I. Abth. 298; II. Abth. 214.
Ziegel: Ein Ziegel der Dashurpyramide in Ägypten nach seinem Inhalte an organischen Einschlüssen, Fr. Unger. LIV. I. Abth. 33—62.
— Die organischen Einschlüsse eines Ziegels aus der alten Judenstadt Ramses in Ägypten, Fr. Unger. LV. I. Abth. 196, 198—206.
***Zierler,** Fr.: Die ewige Psyche und Physis des Menschen. LIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
Zillerthal: Sphen vom Rothenkopf im —, V. R. v. Zepharovich. LX. I. Abth. 815—920.
— Siehe auch Tirol.
Zink und Zinkoxyd: Über deren Verhalten gegen Kochsalz, A. Siersch. LV. II. Abth. 3, 97—106.
Zinkäthyl: Über die Einwirkung desselben auf Schwefelwasserstoff, A. Grf. Grabowski. LIII. II. Abth. 42, 76—83.
— Einwirkung des Zinkäthyls auf Bichloräther, A. Lieben. LVI. II. Abth. 617—620.
Zinkblende, Freiberger: Über ein vereinfachtes Verfahren, aus derselben das Indium zu gewinnen, Ph. Weselsky. LI. II. Abth. 183, 286—288.
Zinkmethyl: Dessen Einwirkung auf Bichloräther, A. Lieben. LVI. II. Abth. 620.
Zinkoxyd: Siehe Zink.
Zinnchlorid: Notiz über dessen Einwirkung auf Amylalkohol, A. Bauer und E. Klein. LVII. II. Abth. 89, 92—94.
Zinnoberkörnchen: Über die passiven Wanderungen derselben durch den thierischen Organismus, W. Reitz. LVII. II. Abth. 4, 8—10.

Digitized by Google

Zittel, Karl A.: Die Bivalven der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen. Beitrag zur Charakteristik der Kreideformation in Österreich. (I. Theil, 2. Hälfte. II. Theil.) LII. I. Abth. 224, 226—234.
(Auszug. **D.** XXV. II. Abthlg. 77—198.)

***Zmurko**, L.: Über die Flächen zweiter Ordnung mit Zugrundelegung eines mit beliebigen Axenwinkeln versehenen Coordinatensystems nebst einer Einleitung aus der analytischen Geometrie im Raume. LII. I. Abth. 591; II. Abth. 543.
(**D.** XXVI. II. Abthlg. 63—112.)

*— Beitrag zur Theorie des Grössten und Kleinsten der Functionen mit mehreren Variablen, nebst einigen Erörterungen über die combinatorische Determinante. LIII. I. Abth. 287; II. Abth. 360.
(**D.** XXVII. II. Abthlg. 63—82.)

*— Studien im Gebiete numerischer Gleichungen im Raume. Nebst einem Anhange über erweiterte Fundamental-Constructionsmittel der Geometrie. LIX. I. Abth. 207; II. Abth. 231.
(**D.** XXX. II. Abthlg. 217—300.)

Znaim: Dankschreiben der Direction des k. k. Gymnasiums daselbst. LIX. I. Abth. 287; II. Abth. 263.

Zottenenchondrom des Darmbeines, enchondromatöse Thromben der Beckenvenen und Pulmonalarterien. (Mit 2 Tafeln), A. v. Biesiadecki. LVII. II. Abth. 767. 793—808.

Zottenparenchym: Das — und die ersten Chyluswege, S. Basch. LI. II. Abth. 341, 420—428.

Zsiro, Dr. v.: Bericht desselben an Herrn Tavernicus Baron v. Sennyey über den Meteorsteinfall am 9. Juni 1866 bei Knyahinya. LIV. II. Abth. 497—498.

Zuckerlösungen: Über die Farbenzerstreuung durch Drehung der Polarisationsebene in denselben, J. Stefan. LII. II. Abth. 483, 486—492.

Zulkowsky, Karl: Über die Molecularconstitution der Theerbasen $C_{18+n}H_{15+2n}N_3$. (Mit 1 Holzschnitt.) LIX. II. Abth. 104, 133—144.

Zusammenkünfte, physische, von Asteroiden im Jahre 1865, K. v. Littrow. LI. II. Abth. 459, 506—508.

— — im Jahre 1866. *Idem.* LIV. II. Abth. 197, 206—208.

— — im Jahre 1867. *Idem.* LVI. II. Abth. 172, 223—224.

Zusammenstellung der Mineralwasseranalysen, K. v. Than. LI. II. Abth. 341, 347—367.

***Zwergföhre**: Die sogenannte Drehung des Holzes bei derselben, Fr. Simony. LIII. I. Abth. 145; II. Abth. 42.
(**A.** 1866, Nr. II. p. 15—16.)

Zwillingsbildung des linken Stosszahnes eines Elephanten bei gleichzeitiger Verkümmerung des rechtseitigen, A. Friedlowsky. LIX. I. Abth. 333—338.

Zwillingskrystalle: Beitrag zu den Berechnungsmethoden derselben, A. Sehrauf. LI. II. Abth. 30, 120—127.

Digitized by Google

Digitized by Google

FEB 1 1881

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

61 BIS 64

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

VII.

WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN, BUCHHÄNDLER DER KAIS. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1872.

Digitized by Google

Vorbemerkungen.

Mit dem LXIV. Bande der Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften ist die seit dem Jahre 1861 bestandene Sonderung der darin enthaltenen Abhandlungen in zwei Abtheilungen abgeschlossen, und werden dieselben vom LXV. Bande an in drei gesonderten Abtheilungen ausgegeben werden, wovon die erste Abtheilung die descriptiven, die zweite die inductiven und die dritte Abtheilung die medicinischen Wissenschaften umfassen wird.

Es erschien daher nothwendig, den noch nicht registrirten acht Bänden der nunmehr abgeschlossenen Reihe der Sitzungsberichte auch ein besonderes Register beizugeben.

Dieses vorliegende siebente Register behandelt demnach die Bände LXI bis inclusive LXIV beider Abtheilungen dieser Publication in einer und derselben alphabetischen Folge.

Es ist ganz in derselben Weise, wie das vorhergehende, abgefasst, und kann daher, rücksichtlich der zu dessen Verständnisse nöthigen Erläuterungen, einfach auf die Vorbemerkungen zu dem VI. Register verwiesen werden.

Zur Orientirung bezüglich der Zeit des Erscheinens, des Umfanges sowie der artistischen Beigaben der hier registrirten acht Bände der Sitzungsberichte mag die nachfolgende Tabelle dienen.

Digitized by Google

Band	Abtheilung	Jahrgang	Hefte	Monate	Seitenzahl	Artistische Beigaben
LXI.	I.	1870	1—5.	Jänner — Mai	946.	49 Tafeln und 3 Holzschnitte
„	II.	„	1—5.	Jänner — Mai	827.	11 Tafeln und 46 Holzschnitte
LXII.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December	783.	24 Tafeln und 5 Holzschnitte
„	II.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December	1016.	29 Tafeln und 15 Holzschnitte
LXIII.	I.	1871	1—5.	Jänner — Mai	563.	22 Tafeln und 1 Holzschnitt
„	II.	„	1—5.	Jänner — Mai	838.	18 Tafeln und 25 Holzschnitte
LXIV.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December	566.	20 Tafeln und 12 Holzschnitte
„	II.	„	6—10.	Juni, Juli, October—December.	826.	13 Tafeln und 2 Holzschnitte

Digitized by Google

A.

Abel'sche Integrale, vollständige, verschiedener Gattung: Über die Relationen zwischen denselben, A. Winckler. LXII. II. Abth. 40, 49—124.

Abelmoschus *tetraphyllos*, Graham. LXII. I. Abth. 178—179.

Abendfledermaus *(Vesperus)*. LXII. I. Abth. 88—144.

Abklingen: Siehe Anklingen.

***Abl,** Fr.: Abdruck eines Vortrages über „das Kochsalz", welcher durch die Abhandlung der Herren Verson und Klein „Über die Bedeutung des Kochsalzes für den menschlichen Organismus" veranlasst wurde. LXIII. I. Abth. 561; II. Abth. 836.

Aceton: Über die gleichzeitige Bildung von Propylaldehyd, Aceton und Allylalkohol neben Acroleïn bei der wasserentziehenden Einwirkung von Chlorcalcium auf Glycerin, Ed. Linnemann. LXIII. II. Abth. 663, 673—678.

Acroleïn: Siehe Aceton.

Adelaide: Kupferlasur von diesem Fundorte, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 155—158.

Aden: Siehe Arabien.

Aegina: Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1874 enthaltenen Ephemeriden dieses Planeten, Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 296, 460—461.

— Ueber die Bahn des Planeten (91) Aegina, Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 727, 741—785.

Aëllo: Siehe Truggrabflatterer.

Aenderungen: Ueber sprungweise — in einzelnen Reductionselementen eines Instrumentes, Edm. Weiss. LXIV. II. Abth. 75, 77—104.

Aeorestes: Siehe Halbfledermaus.

***Aethylen:** Ueber die Einwirkung der Chromsäure auf dasselbe, E. Ludwig. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Ainsa-Tucson-Meteoreisenring: Der — — in Washington und die Rotation der Meteoriten in ihrem Zuge, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 488, 499—514.

Digitized by Google

Akridier: Die Aehnlichkeit im Baue der äusseren weiblichen Geschlechtsorgane bei den Locustiden und Akridiern, dargestellt auf Grund ihrer Entwicklungsgeschichte, V. Graber. LXI. I. Abth. 350, 597—616.

***Albanergebirge:** Höhenkarte desselben, K. Kořistka. LXIII. I. Abth. 302; II. Abth. 526.

Albanien: Mineralogisch-geognostisches Détail über Nord-Albanien, A. Boué. LXI. I. Abth. 205—241.

*— Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss in Albanien am 22. December 1870. LXII. I. Abth. 453, 583; II. Abth. 637, 801; LXIII. I. Abth. 63; II. Abth. 146.

Albert, Ed.: Zur Histologie der Synovialhäute. (Mit 1 Tafel.) LXIV. II. Abth. 245, 430—438.

Albuminate: Zur Frage der Ausscheidung des Stickstoffes der im Körper zersetzten —, J. Seegen. LXII. II. Abth. 866; LXIII. II. Abth. 11—43.

Alglave, Em.: Photographie von Michael Sars. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Allantois: Ueber die erste Anlage derselben, P. v. Dobrynin. LXIV. II. Abth. 155, 185—192.

Allylalkohol: Siehe Aceton.

***Alpen,** österreichische: Die Orthopteren der syrmischen Bucht mit einer übersichtlichen Zusammenstellung des Vorkommens dieser Insecten in einigen anderen ebenen Gebieten der österr. Alpen, V. Graber. LXI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Alpen-Dämmerungsfledermaus *(Vesperugo Maurus).* LXII. I. Abth. 240—243.

Amalthea: Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1874 enthaltenen Ephemeriden dieses Planeten, Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 296, 461—474.

Amblyotus: Siehe Moorfledermaus.

Ameisensäure: Umwandlung derselben in Methylalkohol, Ad. Lieben und A. Rossi. LXIII. II. Abth. 319, 392—396.

Amerika: Vergleichung der Blüthezeit der Pflanzen von Nord-Amerika und Europa, K. Fritsch. LXIII. II. Abth. 173, 179—213.

Amidobenzylcyanid: Ueber dasselbe, Ed. Czumpelik. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 497—502.

Amidodiimidoresorcin, salzsaures, J. Schreder. LXIII. II. Abth. 518—521.

Amidooxynaphtol, E. Ludwig und C. Graebe. LXI. II. Abth. 282—283.

Ammoniakentwicklung aus faulendem Blute: Ueber dieselbe, S. Exner. LXII. II. Abth. 274, 363—378.

Ammoniten: Ueber dieselben, (II.) Ed. Suess. LXI. I. Abth. 302, 305—322.
([I.] LII. I. Abth. 71—89.)

Amylen: Ueber das Verhalten des Benzoylsuperoxydes gegen dasselbe, A. Sperlich und E. Lippmann. LXII. II. Abth. 442, 613—616.

Digitized by Google

Analyse, chemische, des Königsbrunnens zu Kostreinitz in der unteren Steiermark, J. Gottlieb. LXII. II. Abth. 676, 780—785.
— der gräflich Meran'schen Johannesquelle und der Nebenquelle bei Stainz, A. F. Reibenschuh. LXII. II. Abth. 676, 786—797.
— chemische, des Meteoreisens aus der Wüste Atacama (1870), E. Ludwig. LXIII. II. Abth. 320, 323—324.
— der Mineralquellen des Hercules-Bades nächst Mehadia, J. Köttsdorfer und F. C. Schneider. LXIV. II. Abth. 296, 577—622.

Anatomie: Beiträge zur — des *Bombyx Yama-Maï*, E. Verson. LXI. I. Abth. 619, 913—929.
— Einige Bemerkungen zur Anatomie der Prostata, W. Svetlin. LXII. I. Abth. 583, 585—588.
— Zur Anatomie der Milz, K. Wedl. LXIV. I. Abth. 391—400.
*— Kritische Untersuchungen auf dem Gebiete der Physiologie und feineren Anatomie der Insecten und speciell der Pediculinen, V. Graber. LXIII. I. Abth. 301; II. Abth. 525.

Anemometer von Hipp: Siehe Jelinek.

***Aneroid:** Zur wissenschaftlichen Verwerthung desselben, B. Freiherr v. Wüllerstorf-Urbair. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.
(D. XXXI. I. Abthlg. 141—156.)

Angelina: Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1874 enthaltenen Ephemeriden dieses Planeten, Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 296, 456—459.

Anhydrit: Siehe Axinit.

Anklingen: Ueber die Curven des Anklingens und des Abklingens der Lichtempfindungen, K. Exner. LXII. II. Abth. 39, 197—201.

***Anomalie** der Bewegungs-Beschränkung: Ueber eine noch nicht beschriebene Form einer solchen, F. Fieber. LXIII. I. Abth. 68; II. Abth. 174.

Anthozoen, oberoligocäne, aus Ungarn, A. E. R. v. Reuss. LXI. I. Abth. 41—55.

Antwerpen: Internationaler Congress zur Beförderung der geographischen, kosmographischen und commerciellen Wissenschaften daselbst (1870). LXI. I. Abth. 619; II. Abth. 651; LXII. I. Abth. 3, 158, 207, 321; II. Abth. 3, 417, 441, 481.

Anziehung: Ueber eine kosmische —, welche die Sonne durch ihre Strahlen ausübt, K. Puschl. LXI. II. Abth. 216, 299—318.

Apatit von Poloma (Ungarn) und von Jumilla. LXII. II. Abth. 720—729, 745—750, 754—760.
— Siehe auch Axinit.

Apophyllitzwillinge von Grönland, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 699—703.

***Apparat** zur Beobachtung der Schallbewegung: Vorläufige Mittheilung über einen solchen, E. Mach. LXI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1870. Nr. 1, p. 3—4.)

Digitized by Google

*Apparat: Ueber einen einfachen Apparat zur Nachweisung des magnetischen Verhaltens eiserner Röhren, A. v. Waltenhofen. LXII. II. Abth. 417, 438—440.

— zur Bestimmung der Kohlensäure, besonders im Leuchtgase, A. R. v. Schrötter. LXIII. II. Abth. 471—476.

Arabien: Gesteine von Aden in —, J. Niedzwiedzki. LXIII. I. Abth. 126, 549—560.

Aragonit: Zwillingskrystalle desselben, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 734—745.

Argentit: Neue Flächen an demselben, A. Schrauf. LXIII. I. Abth. 165—167.

Argentopyrit. LXIV. I. Abth. 192—199.

Armadill *(Euphractus)*. LXIV. I. Abth. 250—264.

Aroa: Kupferlasur von diesem Fundorte, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 155—158.

Árvaváralja: Ueber den jährlichen Gang der Temperatur daselbst. K. Jelinek. LXII. II. Abth. 202, 205—243.

Assam (Indien): Chemische Untersuchung des Meteoriten von Goalpara in —, N. Teclu. LXII. II. Abth. 850, 852—854.

Asterioiden: Ueber einige — der rheinischen Grauwacke, Sp. Simonowitsch. LXIII. I. Abth. 120; LXIV. I. Abth. 77—122.

Astronomen-Versammlung zu Stuttgart, 14. bis 16. September 1871. LXIV. I. Abth. 52; II. Abth. 75.

*Atacama: Vorläufige Notiz über eine wichtige Bereicherung des mineralogischen Hof-Museums durch ein neues Meteoreisen, welches in der Wüste Atacama gefunden wurde, G. Tschermak. LXI. I. Abth. 367; II. Abth. 405. (A. 1870. Nr. X, p. 81.)

*— Ein Meteoreisen aus der Wüste Atacama, G. Tschermak. LXIII. I. Abth. 68; II. Abth. 174.
(D. XXXI. I. Abthlg. 187—196.)

— Chemische Analyse des Meteoreisens aus der Wüste Atacama (1870), E. Ludwig. LXIII. II. Abth. 320, 323—324.

Atakamit-Krystalle: Die — — aus Süd-Australien, V. R. v. Zepharovich. LXIII. I. Abth. 3, 6—12.

Athmung: Ueber Reflexe von der Nasenschleimhaut auf dieselbe, F. Kratschmer. LXII. II. Abth. 39, 147—170.

— Ueber den Einfluss der Athmung auf den Kreislauf. II. Mittheilung: Ueber eine reflectorische Beziehung zwischen Lunge und Herz, Ew. Hering. LXIV. II. Abth. 245, 333—353.
([I.] LX. II. Abth. 829—856.)

Atome und Molecüle: Ueber deren Entfernung von einander: Siehe Jüptner v. Jonstorf.

Atomwärme: Ueber die — des Stickstoffes in seinen festen Verbindungen, J. Tollinger. LXI. II. Abth. 216, 319—333.

Auersperg, Graf Anton: Dankschreiben für seine Wahl zum Ehrenmitgliede der kais. Akademie. LXIV. I. Abth. 285; II. Abth. 295.

Digitized by Google

*Auftrieb. Der — des Wassers als bewegende Kraft, F. Schindler. LXIII. I. Abth. 414, 561. II. Abth. 654, 836.

Auricularis *vagi:* Beobachtungen über denselben, E. Zuckerkandl. LXII. I. Abth. 147, 154—157.

Auscultatorische Phänomene: Siehe Phänomene.

Ausstellung: Internationale maritime — zu Neapel, vom 1. September bis 30. November 1870. LXII. I. Abth. 6, 524; II. Abth. 39, 761.

Australien: Die Atakamit-Krystalle aus Süd-Australien, V. R. v. Zepharovich. LXIII. I. Abth. 3, 6—12.

*Auswerthung einiger Doppelintegrale, L. Gegenbauer. LXIV. I. Abth. 412; II. Abth. 475.

— bestimmter Integrale, L. Gegenbauer. LXIV. II. Abth. 245, 481, 703—726.

Axinit und Sphen, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 712—720.

— mit Apatit und Gold von Poloma, Ungarn, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 720—729.

— vom Onega-See und von den Pyrenäen, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 729—734.

— Nachtrag zu Axinit, Anhydrit und Apatit, A. Schrauf. LXIV. II. Abth. 191—192.

Azimuth: Bericht über die von Herrn Prof. E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes zu Dablitz, K. v. Littrow. LXIII. I. Abth. 561; II. Abth. 836.
(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 1—38.)

— Bericht über die von Herrn Prof. E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes auf dem Laaer Berge bei Wien, K. v. Littrow. LXIV. II. Abth. 110—116, 245.
(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 85—158.)

Azorit von S. Miguel: Siehe Schrauf.

B.

Bahn: Ueber die — des Hind'schen Kometen vom Jahre 1847 (1847. I), K. Hornstein. LXII. II. Abth. 202, 244—260.

— Ueber die Bahn des Planeten (62) „Erato", Th. R. v. Oppolzer. LXIII. II. Abth. 261, 619—653.

— Ueber die Bahn des ersten Kometen vom Jahre 1870, Aug. Seydler. LXIV. II. Abth. 107, 147—154.

— Ueber die Bahn des Planeten (91) „Aegina", Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 727, 741—785.

Bahnbestimmung: Definitive — des Planeten (59) „Elpis", Th. R. v. Oppolzer. LXI. II. Abth. 651, 655—730.

— des Planeten (108) „Hecuba". L. Schulhof. LXIII. II. Abth. 173, 267—285.

Digitized by Google

*Bahnzug: Zwei Theorien zur Bewegung freier ruhender Massen, erläutert an dem Bahnzuge, Dr. Recht. LXII. I. Abth. 10; II. Abth. 202.

Ballota *nigra* L.: Pelorien an dieser Labiate, J. Peyritsch. LXII. I. Abth. 511–512.

Barack, Dr., Dankschreiben für die zur Neubegründung der Bibliothek zu Strassburg gespendeten akademischen Schriften. LXIV. I. Abth. 511; II. Abth. 673.

Barbus: Siehe Steindachner.

Barilius *dualis* Jerdon (?): Siehe Steindachner.

Barrande, Joachim: Dankschreiben für die ihm zur Fortsetzung seines Werkes: „*Système silurien du centre de la Bohême*", bewilligte Subvention. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481.

Bart-Fledermaus *(Vespertilio mystacinus)*. LXIII. I. Abth. 211–220.

Barth, Ludwig von: Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck. VII. Ueber isomere Kresole. LXI. II. Abth. 405, 476–484.
([III–VI.] LX. II. Abth. 7–24.)

— Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck. (VIII–X.) LXII. II. Abth. 482, 547–568.
VIII. Ueber einige Umwandlungen des Phenols. Von L. Barth. 547–554.
IX. Ueber Bromphenolsulfosäuren. Von C. Senhofer. 555–566.
X. Vorläufige Notiz über einige Derivate der Gallussäure. Von O. Rembold. 567–568.

— Dankschreiben für die ihm zu einer Untersuchung über das Thymol bewilligte Subvention. LXII. I. Abth. 6; II. Abth. 39.

— und C. Senhofer: Ueber Disulfobenzoësäure und eine neue Dioxybenzoësäure. LXIV. II. Abth. 155, 157–168.

— Ueber die Umwandlung der Oxybenzoësäure in Protokatechusäure und die Constitution der letzteren. LXIV. II. Abth. 155, 169–177.

Bart-Ohrenfledermaus *(Myotis Oreias)*. LXIII. I. Abth. 286–288.

Bartscheidenschwanz *(Mystacina)*. LXI. I. Abth. 508–510.

*Baryt: Ueber Baryte des eisensteinführenden böhmischen Untersilur's, sowie der Steinkohlenformation und über Baryt im Allgemeinen, R. Helmhacker. LXIII. I. Abth. 67; II. Abth. 173.
(D. XXX. II. Abthlg. 1–65.)

— Einige neue Formen von Baryt, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 199–204.

Basalt-Lava von Aden in Arabien, J. Niedzwiedzki. LXIII. I. Abth. 556–560.

*Basch, S. von, und Sigmund Mayer: Ueber Darmbewegungen. LXI. I. Abth. 295; II. Abth. 209.
(A. 1870. Nr. VI., p. 44–46.)

— Die ersten Chyluswege und die Fettresorption. (Mit 1 Tafel.) LXII. II. Abth. 482, 617–634.

Digitized by Google

Basch, S. von, und Sigm. Mayer: Untersuchungen über Darmbewegungen. LXII. II. Abth. 801, 811--849.

Basslinger, Dr.: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LXII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Bastzellen: Beobachtungen über den feineren Bau derselben, Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 158, 196—204.

Bau der Vulkane: Siehe Vulkane.

Bauer, Alexander: Gesteinsanalysen (I). LXI. II. Abth. 651, 755—767.

— Gesteinsanalysen (II.) Von J. Stingl. LXIII. II. Abth. 320, 325—328.

— Ueber die Legirung des Bleies mit Platin. LXII. II. Abth. 40, 46—48.

— Ueber einige Legirungen. LXIII. II. Abth. 320, 333—338.

Bauhinia *racemosa,* Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 191—192.

Beckerhinn, Karl: Ueber Monoacetrosanilin. LXII. II. Abth. 274, 412—416.

— Neue Methode der Darstellung des Jodphosphoniums. LXII. II. Abth. 417, 420.

— Notiz über das Verhalten einiger Nitroverbindungen unter Einwirkung des Ozons. LXII. II. Abth. 801, 809—810.

Behrens, H.: Mikroskopische Untersuchungen über die Opale. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten). LXIII. I. Abth. 126; LXIV. I. Abth. 519—566.

***Beiträge** zur Wärmeinanition, Dr. Horvath. LXI. I. Abth. 418; II. Abth. 485.

— zur Kenntniss der fossilen Flora von Radoboj. (Mit 3 Tafeln), C. Frh. v. Ettingshausen. LXI. I. Abth. 681, 829—906.

— zur Kenntniss der Nerven des Froschlarvenschwanzes. (Mit 1 Tafel), E. Klein. LXI. I. Abth. 620, 907—912.

— zur Anatomie des *Bombyx Yama-Maï,* E. Verson. LXI. I. Abth. 619, 913—929.

— zur Theorie des gemeinen (nicht musikalischen) Schalles als Object-Merkmals mit Rücksicht auf die speciellen Bedürfnisse der medicinischen Diagnostik, S. Stern. LXI. II. Abth. 127—177.

— zur Kenntniss der indischen Faserpflanzen und der aus ihnen abgeschiedenen Fasern, nebst Beobachtungen über den feineren Bau der Bastzellen (Mit 2 Tafeln), Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 158, 171—206.

— zur Kenntniss der Sternschnuppen. II. Abhandlung: Höhenbestimmungen der Sternschnuppen der Augustperiode 1869, Edm. Weiss. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 277—344.
([I] LVII. II. Abth. 281—342.)

— zur Histologie und Physiologie des Fettgewebes. (Mit 1 Tafel), C. Toldt. LXII. II. Abth. 442, 445-467.

— zur chemischen Geschichte des α) Cymols, Ed. Czumpelik. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth 486—490.

— zur Theorie der elektrischen Nervenreizung, Jul. König. LXII. II. Abth. 441, 537—546.

Digitized by Google

Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. IV. Wachsthumgeschichte von *Radula complanata*, H. Leitgeb. LXIII. I. Abth. 3, 13—60.
([III.] LIX. I. Abth. 294—320.)
— zur Theorie der Resonanz fester Körper mit Rücksicht auf das Mitschwingen der Luft, S. Stern. LXIII. II. Abth. 247, 286—300.
— zur Kenntniss der feineren Nerven der Vaginalschleimhaut. (Mit einer Tafel), A. Chrschtschonovitsch. LXIII. II. Abth. 247, 301—315.
*— zur Lehre von den Transformationen in der Centralprojection und deren Anwendung, J. Tesař. LXIV. I. Abth. 286; II. Abth. 296.
*— zur Gasanalyse, E. Ludwig. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.
*— zur graphischen Bestimmung des Durchschnittes von Geraden mit Kegelschnittslinien, Em. Koutny. LXIV. I. Abth. 567; II. Abth. 727.
Beitrag zur Kenntniss der Salzlager. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitte), G. Tschermak. LXIII. I. Abth. 126, 305—324.
— zur Kenntniss der Perforationen an Pflanzengefässen. (Mit 1 Tafel), Ed. Tangl. LXIII. I. Abth. 414, 537—548.
*— zur Theorie der elliptischen Integrale, F. Unferdinger. LXIII. I. Abth. 562; II. Abth. 837.
— zur weiteren Kenntniss des Pinakons, Ed. Linnemann. LXIII. II. Abth. 246, 255—260.
— zur Geschichte der Mangan-Legirungen, A. R. v. Schrötter. LXIII. II. Abth. 453—456.
— zur Kenntniss des Diamantes, A. R. v. Schrötter. LXIII. II. Abth. 462—470.
— zur Lehre von den Malpighi'schen Körperchen der menschlichen Niere. (Mit 1 Tafel). V. Seng. LXIII. II. Abth. 526; LXIV. II. Abth. 354—358.
— Ein Beitrag zur Theorie der Functionen complexer Variabeln, H. Frombeck. LXIV. II. Abth. 475, 495—574.
Belonopelta Mayr. LXI. I. Abth. 394—395.
Bemerkungen zu Herrn Dr. Stanislas Meunier's Note über den Victorit oder Enstatit vom Deesa, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 3, 29—34.
Benigar, J.: Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasgemengen. LXII. II. Abth. 676, 687—698.
Benzoylsuperoxyd: Ueber dasselbe, und sein Verhalten gegen Amylen, A. Sperlich und E. Lippmann. LXII. II. Abth. 442, 613—616.
Beobachtungen über die Schwingungen gestrichener Saiten. (Mit 2 Tafeln und 12 Holzschnitten), Cl. Neumann. LXI. II. Abth. 63, 89—104.
— über Herzbeutelnerven und den *Auricularis vagi*. (Mit 1 Tafel), E. Zuckerkandl. LXII. I. Abth. 147, 151—157.
— Mineralogische Beobachtungen (I—III), A. Schrauf. LXII. II. Abth. 442, 699—760; LXIII. I. Abth. 71, 157—192; LXIV. I. Abth. 52, 123—205.

Digitized by Google

Beobachtungen: Notiz über die älteren meteorologischen Beobachtungen in Lemberg, Al. Handl. LXIII. II. Abth. 663; LXIV. II. Abth. 57—61.

— über Bastzellen: Siehe Bastzellen.

Berg-Fledermaus (*Vespertilio monticola*). LXIII. I. Abth. 254—256.

Bergkegel: Siehe Felsenkegel.

***Bericht** über eine neue Thermosäule von grosser Wirksamkeit, A. v. Waltenhofen. LXIII. I. Abth. 301; II. Abth. 525.

— über die von Herrn Professor E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes zu Dablitz, K. v. Littrow. LXIII. I. Abth. 561; II. Abth. 836.

(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 1—38.)

— über die von Herrn Professor E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes auf dem Laaer Berge bei Wien. K. v. Littrow. LXIV. II. Abth. 110—116, 245.

(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 85—158).

Berlin: Dankschreiben der Redaction des „Jahrbuches über die gesammten Fortschritte der Mathematik" daselbst für die Betheilung mit akademischen Publicationen. LXIII. I. Abth. 414; II. Abth. 654.

Berliner Jahrbuch: Siehe Ephemeriden.

Beschreibung der Parabel aus gegebenen Punkten und Tangenten. Em. Koutny. LXIII. II. Abth. 656, 760—772.

Bessel'sche Functionen: Siehe Gegenbauer.

Bestimmung und Integration des dreifachen Integrales

$$\iiint F\left(\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}+\frac{z^2}{c^2},\ \alpha x+\beta y+\gamma z\right) dxdydz,$$

F. Unferdinger. LXI. II. Abth. 36, 105—119.

— und Integration des dreifachen Integrales

$$\iiint F\left(\frac{x^2}{a^2}-\frac{y^2}{b^2}-\frac{z^2}{c^2},\ \alpha x+\beta y+\gamma z\right) dxdydz,$$

F. Unferdinger. LXI. II. Abth. 405, 417—440.

— der Brechungsverhältnisse von Zuckerlösungen, A. v. Obermayer. LXI. II. Abth. 768, 797—803.

— einer Kometenbahn. (III.) Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 673, 676—698.

([II.] LX. II. Abth. 918—944.)

Bestimmungen: Krystallographisch-optische —, V. v. Lang. LXI. II. Abth. 187, 191—202.

Bewegung von Gasgemengen: Siehe Gasgemenge.

— einer Kugel: Siehe Kugel.

— freier, ruhender Massen: Siehe Recht.

***Bewegungs-Beschränkung:** Ueber eine noch nicht beschriebene Form von Anomalie derselben, F. Fieber. LXIII. I. Abth. 68; II. Abth 174.

Bläthylprotokatechusäure: Siehe Kölle.

Digitized by Google

Blamidonaphtol, E. Ludwig und C. Graebe. LXI. II. Abth. 270—274.

***Bibra,** Baron Ernst: Ueber das chemische Verhalten alter Eisenfunde LXIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Biesiadecki, Alfred von: Untersuchungen über Blasenbildung und Epithelregeneration an der Schwimmhaut des Frosches. LXI. II. Abth. 405, 441—464.

Bilmidonaphtol, E. Ludwig und C. Graebe. LXI. II. Abth. 275—280.

Bilch-Zwergmaki *(Microcebus myoxinus)*. LXII. I. Abth. 727—729.

Bimethyl- und Biäthylprotokatechusäure: Ueber dieselbe, R. Kölle. LXIV. II. Abth. 155, 178—184.

Blasenbildung an der Schwimmhaut des Frosches: Untersuchungen über dieselbe, A. v. Biesiadecki. LXI. II. Abth. 405, 441—464.

Blattkammnase *(Rhinonycteris)*. LXI. I. Abth. 188—190.

Blattlappenmund *(Phyllodia)*. LXI. I. Abth. 715—717.

***Blattskelette:** Ueber die — der Loranthaceen, C. Freih. v. Ettingshausen. LXIII. I. Abth. 414; II. Abth. 654.
(D. XXXII. I. Abthlg. 51—84.)

Blei: Ueber die Legirung desselben mit Platin, A. Bauer LXII. II. Abth. 40, 46—48.

— Die Krystallform des unterschwefelsauren Blei Pb S_2 O_6 . 4aq und das Gesetz der Trigonoëder an circularpolarisirenden Krystallen. Ar. Březina. LXIV. I. Abth. 52, 289—328.

Blennoiden: Ueber einige — aus der Decastris-Bay und von Viti-Levu. Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 418, 421—446

Blitzableiter: Ansuchen des k. k. technischen und administrativen Militär-Comité's um Beantwortung einiger Fragen bezüglich der Anlegung solcher, namentlich für Pulvermagazine. LXIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Blöcke-Anhäufungen: Ueber erratische — — im Flötz und tertiären Sandsteinen oder Conglomeraten, A. Boué. LXI. I. Abth. 353, 355—363.

Bloek, Eugen: Schreiben an die kaiserliche Akademie der Wissenschaften, betreffend einige Unrichtigkeiten in dem Nordlichter-Kataloge des Herrn Dr. A. Boué. LXIV. II. Abth. 481, 575—576.

*— Antwort des Herrn Dr. A. Boué auf das Schreiben des Herrn Eugen Bloek über seinen Katalog der Nord- und Südlichter. LXIV. I. Abth. 517; II. Abth. 701.

Blüthezeit der Pflanzen von Nord-Amerika und Europa: Vergleichung derselben, K. Fritsch. LXIII. II. Abth. 173. 179—213.

— Ueber die absolute Veränderlichkeit der Blüthezeit der Pflanzen, K. Fritsch. LXIV. I. Abth. 6, 45—51.

Blut: Ueber Ammoniakentwicklung aus faulendem Blute, Sigm. Exner. LXII. II. Abth. 274, 363—378.

Blutgefässe: Das mittlere Keimblatt in seinen Beziehungen zur Entwicklung der ersten Blutgefässe und Blutkörperchen im Hühnerembryo, E. Klein. LXIII. II. Abth. 247, 339—391.

— Studien zur Physiologie des Herzens und der Blutgefässe. (I.) Sigm. Mayer. LXIV. II. Abth. 651, 657—668.

Digitized by Google

Blutgefässsystem: Ueber das — des Darmcanals von *Salamandra maculata*, L. Levschin. LXI. I. Abth. 33, 67—79.

Blutkörperchen: Ueber die — der Insecten, V. Graber. LXIII. I. Abth. 3; LXIV. I. Abth. 9—44.

— Ueber die Einwirkung der Pyrogallussäure auf die rothen Blutkörperchen, K. Wedl. LXIV. I. Abth. 405—409.

— Siehe auch Blutgefässe.

***Boltzmann**, Ludwig, und A. Toepler: Ueber eine neue experimentelle Methode, die Bewegung tönender Luftsäulen zu analysiren. LXI. I. Abth. 353; II. Abth. 337.
(A. 1870. Nr. IX., p. 73—75.)

*— Bemerkungen über eine Abhandlung Prof. Kirchhoff's im Crelle'schen Journal, Bd. 71. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.
(A. 1870. Nr. XVIII., p. 146—148.)

*— Ueber die Theorie der Gase. LXIII. I. Abth. 120; II. Abth. 261.
(A. 1871. Nr. VI, p. 46—48.)

— Ueber das Wärmegleichgewicht zwischen mehratomigen Gasmolecülen. LXIII. II. Abth. 319, 397—418.

— Einige allgemeine Sätze über Wärmegleichgewicht. (Mit 1 Holzschnitt). LXIII. II. Abth. 526, 679—711.

1. Zusammenhang zwischen den Sätzen über das Verhalten mehratomiger Gasmolecüle mit Jacobi's Princip des letzten Multiplicators. 679—689.
2. Wärmegleichgewicht zwischen einer endlichen Zahl materieller Punkte. 690—707.
3. Ableitung des Wärmegleichgewichtes zwischen Gasmolecülen aus dem zwischen einer endlichen Zahl materieller Punkte und einer Hypothese. 707—711.

— Analytischer Beweis des zweiten Hauptsatzes der mechanischen Wärmetheorie aus den Sätzen über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft. LXIII. II. Abth. 526, 712—732.

Bombyx Yama-Maï: Beiträge zur Anatomie desselben, E. Verson. LXI. I. Abth. 619, 913—929.

Bonner Stern-Verzeichniss: Siehe Littrow.

Borelly, Alphons: Auffindung des Kometen „Tuttle" durch denselben. LXIV. I. Abth. 412; II. Abth. 475.

Borsäure: Ueber die Wirkung derselben auf frische Ganglienzellen, E. Fleischl. LXI. II. Abth. 768, 813—818.

Borstenarmadill *(Chaetophractus)*. LXIV. I. Abth. 268—276.

Bosnien: Mineralogisch-geognostisches Détail über —, A. Boué. LXI. I. Abth. 205—241.

***Boué,** Ami: Geographisch-geognostische Karte des Thales von Sutchesa LXI. I. Abth. 81; II. Abth. 63.

— Mineralogisch-geognostisches Détail über einige meiner Reiserouten in der europäischen Türkei. (Mit 3 Karten.) LXI. I. Abth. 199, 203—294, 295.

Digitized by Google

Einleitung 203—204.
I. Beitrag: Ueber Nord-Albanien, Bosnien, die Herzegowina und Türkisch-Croatien. 205—241.
II. Beitrag: Ueber Epirus und das westliche Macedonien. 242—262.
III. Beitrag: Ueber Ober-Moesien und das östl. Macedonien. 263—277.
IV. Beitrag: Ueber Bulgarien. 278—284.
V. Beitrag: Oestliches Serbien. 285—288.
VI. Beitrag: Viquesnel's geognostisches Reisejournal. 289—294.

Boué, Ami: Ueber erratische Blöcke-Anhäufungen im Flötz und tertiären Sandsteinen oder Conglomeraten. Mit einem Appendix: Ueber die Bewegungen von Blöcken durch das Eis auf Flüssen, Seen und am Meeresufer. LXI. I. Abth. 353, 355—363.

— Antrag, die kais. Akademie wolle sich an die nordischen Akademien sowie an die romanisch-walachischen Vereine mit dem Ersuchen wenden, dass dieselben ihren Abhandlungen Uebersetzungen oder Auszüge in deutscher, französischer oder englicher Sprache beifügen. LXI. I. Abth. 367, 531; II. Abth. 405, 488.

— Ueber die verschiedenartige Bildung vereinzelter Berg- oder Felsenkegel oder Massen. LXII. II. Abth. 417, 421—437.

— Schreiben des Herrn Dr. Eugen Bloek, betreffend einige Unrichtigkeiten in A. Boué's Nordlichter-Katalog. LXIV. II. Abth. 481, 575—576.

*— Antwort des Herrn Dr. A. Boué auf das Schreiben des Herrn Eugen Bloek, betreffend seinen Katalog der Nord- und Südlichter. LXIV. I. Abth. 517; II. Abth. 701.

Brachymyrmex Mayr. LXI. I. Abth. 389.

Bradypodes: Siehe Faulthiere.

Bräunsdorf bei Freiberg: Diaphorit von diesem Fundorte, V. R. v. Zepharovich. LXIII. I. Abth. 145—147.

Brechung des Lichtes in festen Körpern: Ueber den Einfluss der Wärme auf dieselbe, J. Stefan. LXIII. II. Abth. 173, 223—245.

Brechungsverhältnisse von Zuckerlösungen: Bestimmung derselben, A. v. Obermayer. LXI. II. Abth. 768, 797—803.

Breitenbestimmung: Siehe Littrow.

Březina, Aristides: Die Krystallform des unterschwefelsauren Blei $Pb\,S_2\,O_6 \cdot 4aq$ und das Gesetz der Trigonoëder an circularpolarisirenden Krystallen. (Mit 2 Tafeln und 10 Holzsch.) LXIV. I. Abth. 52, 289—328.

Brillen-Galago *(Otolicnus conspicillatus)*. LXII. I. Abth. 741—742.

***Brink,** Eduard: Mikrophotographien quergestreifter Muskelfasern. LXIV. I. Abth 206; II. Abth. 245.
(A. 1871. Nr. XX, p. 168—170.)

Brom: Ueber dessen Einwirkung auf phenetolschwefelsaures Kali, E. Lippmann. LXII. II. Abth. 607—610.

Bromphenolsulfosäuren: Ueber solche, C. Senhofer. LXII. II. Abth. 482, 555—566.

Digitized by Google

Brücke, Ernst: Einige Versuche über sogenannte Peptone. LXI. II. Abth. 216, 250—256.
— Ueber die physiologische Bedeutung der theilweisen Zerlegung der Fette im Dünndarme. LXI. II. Abth. 337, 362—366.
— Ueber die Wirkung von Borsäure auf frische Ganglienzellen. (Mit 1 Tafel.) Von E. Fleischl. LXI. II. Abth. 768, 813—818.
— Einige Bemerkungen zur Anatomie der Prostata. (Mit 1 Tafel). Von W. Svetlin. LXII. I. Abth. 583, 585—588.
— Ueber Ammoniakentwicklung aus faulendem Blute. Von Sgm. Exner. LXII. II. Abth. 274, 363—378.
— Ueber die Contraction des Trommelfellspanners. Von A. Schapringer. LXII. II. Abth. 569, 571—574.
— Ueber eine neue Methode, Dextrin und Glycogen aus thierischen Flüssigkeiten und Geweben abzuscheiden und über einige damit erlangte Resultate. LXIII. II. Abth. 173, 214—222.
— Die Circumanaldrüsen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) Von Alex. Gay. LXIII. II. Abth. 320, 329—332.
— Zur Statik des Glycogens im Thierkörper. Von Sigm. Weiss. LXIV. II. Abth. 245, 284—291.
— Welche Zellen in den Pepsindrüsen enthalten das Pepsin? Von E. Friedinger. LXIV. II. Abth. 245, 325—332.
— Ueber die Bildung des Medullarrohrs bei den Knochenfischen. Von A. Schapringer. LXIV. II. Abth. 651, 653—656.
— Brücke's Schistoskop: Siehe Ditscheiner.

Bruststimme: Ueber dieselbe, L. Mandl. LXII. II. Abth. 590, 764—770.

Bryologische Forschungen: Siehe Juratzka.

Bryozoi *fossili Italiani. Quarta Contribuzione. (Con 6 tavole.)* A. Manzoni LXI. I. Abth. 302, 323—349.
([III.] LX. I. Abth. 930—944.)
— *Supplemento alla Fauna dei Bryozoi Mediterranei. 1ª Contribuzione*, A. Manzoni. LXIII. I. Abth. 71, 73—82.

Bukowina: Die Cerussit-Krystalle von Kirlibaba in der —, V. R. v. Zepharovich. LXII. I. Abth. 351, 439—447.
— Ueber das Vorkommen und die Bildung von Phosphoriten an den Ufern des Dniester in Russisch-Podolien, Galizien und der Bukowina. Fr. Schwackhöfer. LXIII. II. Abth. 656, 809—835.

Bulgarien: Mineralogisch-geognostisches Détail über —, A. Boué. LXI. I. Abth. 278—284.

C.

Calamintha *Nepeta* Hoffm. und Link: Pelorien an dieser Labiate, J. Peyritsch. LXII. I. Abth. 513—515.

Caledonit: Siehe Linarit.

Calyptophractus: Siehe Deckengürtelthier.

Digitized by Google

Camphergruppe: Studien über die Verbindungen aus derselben. I. Abhandlung, J. Kachler. LXIV. II. Abth. 107, 125—146.
Camponotus Mayr. LXI. I. Abth. 372—388.
Canthogaster? *lobatus*: Siehe Steindachner.
Carleton-Tucson-Meteoreisenmasse, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 506—512.
Cataulacus Smith. LXI. I. Abth. 413—415.
Cavien: Die Spiralklappe in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 29—30.
Centralprojection: Siehe Transformationen.
Centridermichthys *japonicus*: Siehe Steindachner.
Centronotus *dolichogaster* Pall. *var.*, Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 442.
Centronycteris: Siehe Spornscheidenschwanz.
Cerasus *acida* Borkh.: Ueber einige Bestandtheile der Früchte von — —, Fr. Rochleder. LXI. II. Abth. 3, 19—25.
Cerussit-Krystalle von Kirlibaba in der Bukowina, V. R. v. Zepharovich. LXII. I. Abth. 351, 439—447.
Chaetophractus: Siehe Borstenarmadill.
Chela *Johorensis*: Siehe Steindachner.
Cheloniscus: Siehe Riesengürtelthier.
Chemische Zusammensetzung: Siehe Zusammensetzung.
Chessy: Kupferlasur von —, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 136—147.
Chilonycteris: Siehe Lappenmund.
Chininum *bisulfuricum*: Ueber die Wirkung desselben auf die Temperatursverhältnisse bei der croupösen Pneumonie, L. v. Schrötter. LXII. II. Abth. 441, 503, 518—536.
Chinone: Ueber einige Naphtalinderivate, die sich den Chinonen anreihen, C. Graebe und E. Ludwig. LXI. II. Abth. 216, 267—287.
*— Eine der hauptsächlichsten Thatsachen aus einer grösseren Versuchsreihe über die Bildung der Chinone, Ph. Weselsky. LXII. I. Abth. 7; II. Abth. 40. (A. 1870. Nr. XVI, p. 135—136.)
Chirogaleus: Siehe Katzenmaki.
Chiromeles: Siehe Handgrämler.
Chiroptera: Siehe Handflügler.
Chlamydophorus: Siehe Mantelgürtelthier.
Chlorcalcium: Ueber die gleichzeitige Bildung von Propylaldehyd, Aceton und Allylalkohol neben Acrolein bei der wasserentziehenden Einwirkung von Chlorcalcium auf Glycerin, Ed. Linnemann. LXIII. II. Abth. 663, 673—678.
Choloepus: Siehe Krüppelfaulthier.
***Chondrodit-Krystalle** von Nyakopperberget in Schweden, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 60; II. Abth. 155.
(A. 1871. Nr. XIX, p. 156.)
***Choúra,** Johann: Graphische Transformation rechtwinkeliger Coordinaten. LXIV. I. Abth. 511; II. Abth. 673.

Digitized by Google

***Chromsäure:** Ueber die Einwirkung derselben auf Kohlenoxyd, Wasserstoff, Grubengas und Aethylen, E. Ludwig. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Chrschtschonovitsch, Alexander: Beiträge zur Kenntniss der feineren Nerven der Vaginalschleimhaut. (Mit 1 Tafel.) LXIII. II. Abth. 247, 301—315.

Chyluswege: Die ersten — und die Fettresorption, S. v. Basch. LXII. II. Abth. 482, 617—634.

Circumanaldrüsen: Die — des Menschen, Alex. Gay. LXIII. II. Abth. 320, 329—332.

Cirrhina *macrops*: Siehe Steindachner.

Clinopodium *vulgare* L.: Pelorien bei dieser Labiate, J. Peyritsch. LXII. I. Abth. 512—513.

Cnephaiophilus: Siehe Spätfledermaus.

Coccolithen: Ueber solche, Osc. Schmidt. LXII. I. Abth. 667, 669—682.

Coëfficienten, complexe: Siehe Raabe.

— zweiten Grades: Siehe Differentialgleichungen.

Coggia, Jérôme: Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch denselben am 28. August 1870. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481.

— Dankschreiben für einen ihm zuerkannten Kometen-Preis. LXIV. I. Abth. 57; II. Abth. 107.

Comastes: Siehe Stelzfussfledermaus.

Complementäre Farbenpaare: Siehe Farbenpaare.

Complexe Coëfficienten: Siehe Raabe.

— Grössen: Siehe Raabe.

Concordia: Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1874 enthaltenen Ephemeriden dieses Planeten, Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 296, 439—447.

Conglomerate: Siehe Sandsteine.

Congress, internationaler, zur Beförderung der geographischen, kosmographischen und commerciellen Wissenschaften in Antwerpen 1870. LXI. I. Abth. 619; II. Abth. 651; LXII. I. Abth. 3, 158, 207, 321; II. Abth. 3, 417, 414, 481.

Constitution der Protokatechusäure: Siehe Protokatechusäure.

Construction eines Kegelschnittes, wenn derselbe durch imaginäre Punkte und Tangenten bestimmt wird. (Mit 1 Tafel), R. Staudigl. LXI. II. Abth. 485, 607—620.

— des Durchschnittes zweier krummen Flächen unter Anwendung von Kugeln und Rotations-Flächen, R. Niemtschik. LXIV. II. Abth. 107, 117—124.

Constructionen: Einfache — windschiefer Hyperboloide und Paraboloide mit ihren ebenen Schnitten und Selbstschatten, R. Niemtschik. LXI. II. Abth. 215, 381—402.

— Ueber die Identität von Constructionen in perspectivischer, schiefer, und orthogonaler Projection, R. Staudigl. XIV. II. Abth. 481, 490—494.

Digitized by Google

Contraction: Ueber die — des Trommelfellspanners. A. Schapringer. LXII. II. Abth. 569, 571—574.

***Coordinaten:** Graphische Transformation rechtwinkeliger —, J. Choúra. LXIV. I. Abth. 511; II. Abth. 673.

Corchorus *capsularis* und *olitorius*, J. Wiesner. LXII. I. Abth. 195—196.

Cordia *latifolia*, Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 192—194.

Crayracion *fluviatilis*: Siehe Steindachner.

Creeks-Abendfledermaus *(Vesperus Creeks)*. LXII. I. Abth. 130—131.

Crelle'sches Journal: Siehe Boltzmann.

Cremastogaster Lund. LXI. I. Abth. 402—405.

Croatien (Türkisch): Mineralogisch-geognostisches Détail über dasselbe, A. Boué. LXI. I. Abth. 205—241.

Crotalaria *juncea*, Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 194—195.

Cryptophractus: Siehe Pelzgürtelthier.

Cuminsäure: Ueber einige Derivate derselben. Ed. Czumpelik. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 491—496.

Cundurango: Siehe Lederer.

Curatorium der kais. Akademie der Wissenschaften: Erlass nebst dem vom französischen Handelsministerium veröffentlichten Programm für einen Concurs von Vorschlägen zur Abwehr einer neuen Krankheit des Weinstockes. LXIV. I. Abth. 285; II. Abth. 295.

Curven: Ueber die — des Anklingens und des Abklingens der Lichtempfindungen, K. Exner. LXII. II. Abth. 39, 197—201.

— Ueber Evoluten räumlicher Curven, Em. Weyr. LXII. II. Abth. 801, 804—808.

Curvenbüschel: Ueber solche, Em. Weyr. LXI. II. Abth. 35, 82—88.

Cylinderflächen: Siehe Kegelschnittslinien.

Cymol: Zur Geschichte des α) Cymols, Ed. Czumpelik. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 486—490.

Czermak, Johann: Ueber Schopenhauer's Theorie der Farbe. Ein Beitrag zur Geschichte der Farbenlehre. LXII. II. Abth. 273, 393—411.

Czumpelik, Ed.: Beiträge zur chemischen Geschichte des α) Cymols. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 486—490.

— Ueber einige Derivate der Cuminsäure. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 491—496.

— Ueber Nitrobenzylcyanid und Amidobenzylcyanid. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 497—502.

D.

Dablitz: Bericht über die von Herrn Prof. E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes zu —, K. v. Littrow. LXIII. I. Abth. 561; II. Abth. 836.

Digitized by Google

Dachsteingebirge: Die Gletscher desselben, Fr. Simony. LXIII. I. Abth. 414, 421; 501—536.

Dämmerungsfledermaus *(Vesperugo)*. LXII. I. Abth. 240—317.

Dämpfe, gesättigte: Formel für deren Spannkraft, Em. Herrmann. LXIV. II. Abth. 296, 623—650.

Damen-Comité für die 80. Geburtsfeier Franz Grillparzer's: Einladung zu dieser Feier. LXII. I. Abth. 683; II. Abth. 866.

Darm: Ueber Lymphgefässe des Darmes einiger Süsswasserfische, K. Langer. LXII. I. Abth. 158, 161—170.

***Darmbewegungen:** Ueber solche, Sigm. Mayer und S. v. Basch. LXI. I. Abth. 295; II. Abth. 209.
(A. 1870. Nr. VI, p. 44—46.)

— Untersuchungen über Darmbewegungen, Sigm. Mayer und S. v. Basch. LXII. II. Abth. 801, 811—849.

Darmcanal von *Salamandra maculata*: Ueber das Lymph- und Blutgefässsystem desselben, L. Levschin. LXI. I. Abth. 33, 67—79.

Darwin, Charles: Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie. LXIV. I. Abth. 285; II. Abth. 295.

Dasyphractus: Siehe Haararmadill.

Dasypodes: Siehe Gürtelthiere.

Decastris-Bay: Ueber einige Pleuronectiden, Salmoniden, Gadoiden und Blenniiden aus derselben, Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 418, 421—446.

Dechenit: Siehe Schrauf.

Deckengürtelthier *(Calyptophractus)*. LXIV. I. Abth. 388—390.

Deesa: Note über den krystallisirten Enstatit aus dem Meteoreisen von Deesa, St. Meunier. LXI. II. Abth. 3, 26—28.

— Bemerkungen zu Herrn Dr. St. Meunier's Note über den Victorit oder Einstatit von Deesa, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 3, 29—34.

***Deppe,** C.: Versuch zur Beweisführung, dass die Ebbe und Fluth durch die Bewegung der Erde herbeigeführt werden muss. LXIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Derivate: Ueber einige — der Cuminsäure, Ed. Czumpelik. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 491—496.

— der Naphtylpurpursäure, E. v. Sommaruga. LXIII. II. Abth. 125, 127—145.

— Vorläufige Notiz über einige Derivate der Gallussäure, O. Rembold. LXII. II. Abth. 482, 567—568.

Descloizit: Siehe Schrauf.

Détail: Mineralogisch-geognostisches — über einige meiner Reiserouten in der europäischen Türkei, A. Boué. LXI. I. Abth. 199, 203—294, 295.

Dextrin: Ueber eine neue Methode, dasselbe aus thierischen Flüssigkeiten und Geweben abzuscheiden und über einige damit erlangte Resultate, E. Brücke. LXIII. II. Abth. 173, 214—222.

Diagnostik, medicinische: Siehe Stern.

Diamagnetische Induction: Siehe Induction.

Digitized by Google

Diamant: Beitrag zur Kenntniss desselben, A. R. v. Schrötter. LXIII. II. Abth. 462—470.

Diaphorit: Ueber denselben, V. R. v. Zepharovich. LXIII. I. Abth. 120, 130—147.

Diatomaceen: Zum Baue und zu der Natur derselben, Ad. Weiss. LXIII. I. Abth. 71, 83—119.

Dichtigkeitsmaximum des Wassers: Siehe Wasser.

Diclidurus: Siehe Klappenschwanz.

Dietl, M. J.: Untersuchungen über Tasthaare. I. Der anatomische Bau der Tasthaare. (Mit 2 Tafeln.) LXIV. I. Abth. 60, 62—76.

***Differentialgleichungen:** Aufsuchung der Bedingungen, welche erfüllt sein müssen, damit alle particulären Integrale einer linearen Differentialgleichung, deren Coëfficienten rational, ganz und algebraisch sind, von der Form $y = \varphi\,[(x + a)^n]$ sind, L. Gegenbauer. LXII. I. Abth. 208; II. Abth. 442.

— Ueber die Integration der Differentialgleichung erster Ordnung mit rationalen Coëfficienten zweiten Grades, A. Winckler. LXIV. II. Abth. 3, 247—283.

*— Integration linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung durch Bessel'sche Functionen, L. Gegenbauer. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

*— Integration linearer Differentialgleichungen dritter Ordnung durch Bessel'sche Functionen, L. Gegenbauer. LXIV. I. Abth. 517; II. Abth. 701.

Diffusion: Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasen ohne poröse Scheidewände, J. Loschmidt. LXI. II. Abth. 216, 367—380, 652; LXII. II. Abth. 468—478.

— Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasgemengen, A. Wretschko. LXII. II. Abth. 569, 575—589.

— Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasgemengen, J. Benigar. LXII. II. Abth. 676, 687—698.

— Ueber das Gleichgewicht und die Bewegung, insbesondere die Diffusion von Gasgemengen, J. Stefan. LXIII. II. Abth. 3, 63—124.

— Siehe auch Gasdiffusion.

Digitalis: Ueber die Wirkung derselben auf die Temperatursverhältnisse bei der croupösen Pneumonie, L. v. Schrötter. LXI. II. Abth. 216; LXII. II. Abth. 6—20.

***Dione:** Elemente dieses 106. Asteroiden, A. Seydler. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.
(A. 1870. Nr. XVIII, p. 145—146.)

Dioptrik: Zur — eines Systems centrirter Kugelflächen, V. v. Lang. LXIII. II. Abth. 663, 666—672.

Dioxybenzoësäure: Siehe Disulfobenzoësäure.

Direction, k. k., des Staats-Telegraphen: Zuschrift, betreffend die gebührenfreie Beförderung der Telegramme über Entdeckungen teleskopischer Kometen. LXI. I. Abth. 301, 619; II. Abth. 215, 651.

Digitized by Google

Discussion der während der totalen Sonnenfinsterniss am 18. Aug. 1868 angestellten Beobachtungen und der daraus folgenden Ergebnisse. (Mit 2 Tafeln.) Edm. Weiss. LXII. II. Abth. 442, 873—1016.

Dispersion: Ueber die anormale — spitzer Prismen, V. v. Lang. LXIII. II. Abth. 656, 658—660.

Disulfobenzoësäure: Ueber dieselbe und eine neue Dioxybenzoësäure, L. Barth und K. Senhofer. LXIV. II. Abth. 155, 157—168.

Ditscheiner, Leander: Ueber einige neue Talbot'sche Interferenz-Erscheinungen. (Mit 1 Tafel.) LXIII. II. Abth. 320, 529—553.

— Ueber eine einfache Vorrichtung zur Herstellung complementärer Farbenpaare mit Brücke's Schistoskop. LXIII. II. Abth. 320 554—564.

— Zur Bestimmung der Wellenlänge der Fraunhofer'schen Linien LXIII. II. Abth. 320, 565—570.

— Dankschreiben für den ihm zuerkannten Ig. L. Lieben'schen Preis, und Nachweis seiner österreichischen Staatsbürgerschaft. LXIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Dniester: Ueber das Vorkommen und die Bildung von Phosphoriten an den Ufern desselben in Russisch-Podolien, Galizien und der Bukowina, F. Schwackhöfer. LXIII. II. Abth. 656, 809—835.

Dobrynin, Peter von: Ueber die erste Anlage der Allantois. (Mit 1 Tafel.) LXIV. II. Abth. 155, 185—192.

Doggengrämler *(Nyctinomus).* LXII. I. Abth. 13—66.

Doggen-Waldfledermaus *(Noctulinia Molossus).* LXII. I. Abth. 227—228.

Donau: Eisbildung an derselben. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481; LXIV. I. Abth. 286, 511; II. Abth. 296, 673.

Dongola-Dämmerungsfledermaus *(Vesperugo Rüppellii).* LXII. I. Abth. 277—279.

***Doppelintegrale:** Auswerthung einiger —, L. Gegenbauer. LXIV. I. Abth. 412; II. Abth. 475.

Dorymyrmex Mayr. LXI. I. Abth. 393—394.

***Drabalek,** Franz: Ueber das Verhältniss der Kreislinie zu ihrem Durchmesser. LXIV. I. Abth. 437; II. Abth. 481.

***Dreieck:** Ueber das sphärische —, in welchem ein Winkel gleich ist der Summe der beiden anderen, F. Unferdinger. LXIII. I. Abth. 562; II. Abth. 837.

*— Die rationalen Dreiecke, H. Rath. LXI. I. Abth. 301; II. Abth. 215.

Druckschriften-Verzeichnisse: Die alphabetisch geordneten Verzeichnisse der in den einzelnen Sitzungen vorgelegten Druckschriften befinden sich nach den Uebersichten der betreffenden Sitzungen und bedürfen daher keines näheren Citates.

Drummond'sches Licht: Siehe Monckhoven.

Dünndarm: Ueber die physiologische Bedeutung der theilweisen Zerlegung der Fette in demselben, E. Brücke. LXI. II. Abth. 337, 362—366.

Durchschnitte von Ebenen: Siehe Ebenen.

— zweier krummen Flächen: Siehe Construction.

Digitized by Google

Durchschnitte von Geraden mit Kegelschnittslinien: Siehe Kegelschnittslinien.

Dvořák, V.: Versuche über die Nachbilder von Reizveränderungen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXI. II. Abth. 215, 257—262.

E.

***Ebbe** und Fluth in Finme, E. Stahlberger. LXII. I. Abth. 453; II. Abth. 637.

*— Versuch zur Beweisführung, dass die Ebbe und Fluth durch die Bewegung der Erde herbeigeführt werden muss, C. Deppe. LXIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Ebenen: Allgemeine Methoden zur Darstellung der Durchschnitte von Ebenen mit Kegel- und Cylinderflächen, R. Niemtschik. LXIII. II. Abth. 419, 571—603.

Eciton Latr. LXI. I. Abth. 398.

Ectatomma Smith. LXI. I. Abth. 397—398.

Effenberger, Joseph: Mittheilung über die Construction von Violinen. LXI. I. Abth. 33; II. Abth. 35.

— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung seiner Priorität, betreffend die Idee zur Reform der Geige und des Streichbogens, dann des Resonanzbodens für das Pianoforte. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481.

Eibiswald, fossile Pflanzen von —: Siehe Ettingshausen.

Einströmung von Gasen: Versuche über dieselbe, V. v. Lang. LXIII. II. Abth. 525, 604—618.

Eis: Ueber die Bewegungen von Blöcken durch dasselbe auf Flüssen, Seen und am Meeresufer, A. Boué. LXI. I. Abth. 362—363.

Eisbildung an der Donau und March. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481; LXIV. I. Abth. 286, 511; II. Abth. 296, 673.

***Eisenfunde:** Ueber das chemische Verhalten alter —, Baron E. Bibra. LXIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

***Eisenkern,** beweglicher: Vorläufige Mittheilung über eine merkwürdige Relation, betreffend die Anziehung, welche eine Magnetisirungs-Spirale auf einen solchen ausübt, A. v. Waltenhofen. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.

(A. 1870. Nr. XVIII, p. 143—145.)

— Ueber die Anziehung, welche eine Magnetisirungs-Spirale auf einen beweglichen Eisenkern ausübt, A. v. Waltenhofen. LXII. II. Abth. 441, 639—654.

[illegible]**nstab:** Ueber die Arbeit, die beim Magnetisiren eines solchen durch den elektrischen Strom geleistet wird, A. Waszmuth. LXII. II. Abth. 866; LXIII. II. Abth. 6—10.

Elasmobranchii aus dem Senegal, Fr. Steindacher. LXI. I. Abth. 575—578.

Elektrische Nervenreizung: Siehe Nervenreizung.

Digitized by Google

Elektrische Ringfiguren: Siehe Ringfiguren.
Elektrischer Strom: Siehe Strom.
Elektroden: Ueber Spectra negativer — und lange gebrauchter Geissler'scher Röhren, Edm. Reitlinger und M. Kuhn. LXI. II. Abth. 405, 408—416.
Elektrodynamische Induction: Siehe Induction.
Elektromagnetische Tragkraft: Siehe Tragkraft.
— Untersuchungen: Siehe Untersuchungen.
Elektromotor: Ueber die Anwendung eines solchen zur stroboskopischen Bestimmung der Tonhöhe, A. v. Obermayer. LXIII. II. Abth. 246. 149—254.
***Elemente** der Dione (106) Aug. Seydler. LXII. I. Abthlg. 147; II. Abth. 273.
(A. 1870. Nr. XVIII, p. 145—146.)
— des Kometen II, 1869, Aug. Seydler. LXIII. II. Abth. 419. 421—422.
***Elin,** E.: Zur Kenntniss der feineren Nerven der Mundhöhlenschleimhaut. LXIII. I. Abth. 302; II. Abth. 526.
Elpis: Definitive Bahnbestimmung dieses Planeten, Th. R. v. Oppolzer. LXI. II. Abth. 651, 655—730.
— Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1874 enthaltenen Ephemeriden des Planeten Elpis, Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 296, 448.
Emballonura: Siehe Scheidenschwanz.
***Endosmose:** Ueber den elektrischen Strom, der mit derselben in Verbindung zu stehen scheint, A. v. Miller-Hauenfels. LXI. I. Abth. 119; II. Abth. 123.
Energiedifferenz: Ueber die — des phosphorsauren Natrons bei verschiedenem Gehalte an Krystallwasser, L. Pfaundler. LXIV. II. Abth. 155, 240—244.
Enstatit: Note über den krystallisirten — aus dem Meteoreisen von Deesa, St. Meunier. LXI. II. Abth. 3; 26—28.
— Bemerkungen zu Herrn Dr. St. Meunier's Note über den Victorit oder Enstatit von Deesa, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 3, 29—34.
Entlaubung: Untersuchung über die herbstliche — der Holzgewächse, Jul. Wiesner. LXIV. I. Abth. 461, 465—510.
Entwicklung und Summation einiger Reihen, A. Winckler. LXIV. II. Abth. 786, 799—826.
Entwicklungsfolge: Ueber die — und den Bau der Holzfaserwandung, Th. Hartig. LXI. I. Abth. 418, 661—679.
***Entwicklungsgeschichte** einiger Trichomgebilde, J. Rauter. LXI. I. Abth. 199; II. Abth. 187.
(D. XXXI. II. Abthlg. 1—48.)
— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. IV. Wachsthumsgeschichte von *Radula complanata*, H. Leitgeb. LXIII. I. Abth. 3, 13—60.
([III.] LIX. I. Abth. 294—320.)

Digitized by Google

Eosit, ein neues Mineral von Leadhills, A. Schrauf. LXIII. I. Abth. 176—183.

Ephemeriden: Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1874 enthaltenen Ephemeriden der Planeten (58) Concordia, (59) Elpis, (62) Erato, (64) Angelina, (91) Aegina und (113) Amalthea, Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 296, 439—474.

Epidot, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 159—172.

Epioxyphenylhydrin, E. Lippmann. LXII. II. Abth. 605—606.

Epirus: Mineralogisch-geognostisches Détail über —, A. Boué. LXI. I. Abth. 242—262.

Epithelregeneration an der Schwimmhaut des Frosches: Untersuchungen über dieselbe, A. v. Biesiadecki. LXI. II. Abth. 405, 441—464.

***Erato:** Rechnungen zur Wiederauffindung dieses verloren gegangenen Planeten, Th. R. v. Oppolzer. LXIII. I. Abth. 120; II. Abth. 261.

— Ueber die Bahn des Planeten Erato, Th. R. v. Oppolzer. LXIII. II. Abth. 261, 619—653.

— Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1874 enthaltenen Ephemeriden des Planeten Erato, Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 296, 448—456.

Erdmagnetismus: Ueber die Abhängigkeit desselben von der Rotation der Sonne, K. Hornstein. LXIV. II. Abth. 6, 62—74.

Erratische Blöcke-Anhäufungen: Siehe Blöcke-Anhäufungen.

Erstlingsgefieder: Bau und Entwicklung desselben, beobachtet am Hühnchen, E. Pernitza. LXIII. II. Abth. 319, 439—449.

Eruptionen, vulkanische: Ein Versuch, solche im Kleinen nachzuahmen, F. R. v. Hochstetter. LXII. II. Abth. 761, 771—779.

Ettingshausen, Constantin Freiherr von: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Radoboj. (Mit 3 Tafeln und 5 Tabellen.) LXI. I. Abth. 681, 829—906.

— Einladung zur Besichtigung der von ihm erforschten fossilen Localflora Steiermarks. LXIII. I. Abth. 70; II. Abth. 246.

— Dankschreiben. LXIII. I. Abth. 301; II. Abth. 525.

— Die fossile Flora von Sagor in Krain. I. Theil. LXIII. I. Abth. 302, 406—413.
(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 159—202.)

*— Ueber die Blattskelette der Loranthaceen. LXIII. I. Abth. 414; II. Abth. 654.
(D. XXXII. I. Abthlg. 51—84.)

— Uebergabe einer Sammlung fossiler Pflanzen an das Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt. LXIII. I. Abth. 421; II. Abth. 663.

— Uebergabe der von ihm gesammelten fossilen Pflanzen der Floren von Leoben, Eibiswald und Schönegg an die k. k. geologische Reichsanstalt. LXIV. I. Abth. 511; II. Abth. 673.

Euphractus: Siehe Armadill.

Digitized by Google

Europa: Vergleichung der Blüthezeit der Pflanzen von Nord-Amerika und —, K. Fritsch. LXIII. II. Abth. 173, 179—213.

Evoluten räumlicher Curven: Ueber solche, Em. Weyr. LXII. II. Abth. 801, 804—808.

Exner, Karl: Ueber die Curven des Anklingens und des Abklingens der Lichtempfindungen. (Mit 1 Holzschnitte.) LXII. II. Abth. 39, 197—201.

*— Ueber das Krümmungswachsthum eines schiefen Schnittes einer Fläche. LXIII. I. Abth. 67; II. Abth. 173.

— Ueber die Maxima und Minima der Winkel, unter welchen krumme Flächen von Radien-Vectoren durchschnitten werden. (Mit 1 Tafel. LXII. II. Abth. 850; LXIII. II. Abth. 149—158.

Exner, Sigmund: Ueber Ammoniak-Entwicklung aus faulendem Blute. LXII. II. Abth. 274, 363—378.

— Untersuchungen über die Riechschleimhaut des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) LXII. II. Abth. 866; LXIII. II. Abth. 44—62.

Exochurus: Siehe Zehenfledermaus.

***Expedition,** ostasiatische: Specialbericht des Leiters der commerciellen Abtheilung derselben, Herrn K. v. Scherzer, über die Thätigkeit der fachmännischen Begleiter der k. k. Mission während der ersten Hälfte der Expedition. LXI. I. Abth. 33; II. Abth. 35.

— zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 22. December 1870. LXII. I. Abth. 453, 583; II. Abth. 637, 801; LXIII. I. Abth. 63; II. Abth. 146.

Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasen ohne poröse Scheidewände, J. Loschmidt. LXI. II. Abth. 216, 367—380, 652; LXII. II. Abth. 468—478.

— über die Diffusion von Gasgemengen, A. Wretschko. LXII. II. Abth. 569, 575—589.

— über die Diffusion von Gasgemengen, J. Benigar. LXII. II. Abth. 676, 687—698.

*— über die galvanische Joddurchleitung durch die thierische Haut, M. Rosenthal. LXII. I. Abth. 583; II. Abth. 801.

— über die Keimung der Samen. I. Reihe, Jul. Wiesner. LXIV. I. Abth. 206, 415—433.

Exponenten, gebrochene: Siehe Gleichungen.

F.

Farbe: Ueber Schopenhauer's Theorie der Farbe, J. Czermak. LXII. II. Abth. 273, 393—411.

Farbenlehre: Siehe Czermak.

Farbenpaare, complementäre: Ueber eine einfache Vorrichtung zur Herstellung derselben mit Brücke's Schistoskop, L. Ditscheiner LXIII. II. Abth. 320, 554—564.

Digitized by Google

Farbestoffe: Ueber einige — aus Krapp. Fr. Rochleder. LXI. II. Abth. 123, 181—186.

***Farbschreibapparat,** polarisirter, J. R. Harkup. LXIII. I. Abth. 125; II. Abth. 319.

Fasern: Siehe Faserpflanzen.

Faserpflanzen, indische: Beiträge zur Kenntniss derselben und der aus ihnen abgeschiedenen Fasern, J. Wiesner. LXII. I. Abth. 158, 171-196.

Faulthiere *(Bradypodes)*: Die Arten der natürlichen Familie derselben nach äusseren und osteologischen Merkmalen, L. J. Fitzinger. LXIII. I. Abth. 296, 331—405.

Faulthiermaki *(Nycticebus)*. LXII. I. Abth. 701—708.

Fauna der Bryozoi: Siehe Bryozoi.

Felbermayer, F.: Analyse eines hornsteinartigen Pläner. LXI. II. Abth. 764.
— Analyse eines Quellabsatzes. LXI. II. Abth. 765—766.

***Felsarten:** Die plutonischen und vulkanischen, F. Schröckenstein. LXIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Felsenkegel (oder Bergkegel oder Massen): Ueber die verschiedenartige Bildung vereinzelter —, A. Boué. LXII. II. Abth. 417, 421—437

Fenzl, Eduard: Zum Baue und der Natur der Diatomaceen. Von Ad. Weiss. LXIII. I. Abth. 71, 83—119.

Fette: Ueber die physiologische Bedeutung der theilweisen Zerlegung derselben im Dünndarme, E. Brücke. LXI. II. Abth. 337, 362—366.

Fettgewebe: Beiträge zur Histologie und Physiologie desselben, C. Toldt. LXII. II. Abth. 442, 445—467.

Fettresorption: Die ersten Chyluswege und die —, S. v. Basch. LXII. II. Abth. 482. 617—634.

Feuchtigkeit, relative, in Wien: Ueber die tägliche und jährliche Periode derselben, H. Wittek. LXII. II. Abth. 442, 592—604.
— Ueber den Einfluss der Feuchtigkeit auf die Diffusion der Gase. J. Stefan. LXIII. II. Abth. 108—111.

***Fieber,** Fr.: Ueber eine noch nicht beschriebene Form von Anomalie der Bewegungs-Beschränkung. LXIII. I. Abth. 68; II. Abth. 174.

Fischfauna des Senegal. III. Abtheilung (Schluss), Fr. Steindachner. LXI. I. Abth. 531, 533—583.
([II.] LX. I. Abth. 945—995.)
— Siehe auch Süsswasserfische.

Fitzinger, Leopold Joseph: Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Kammnasen *(Rhinolophi)*. II. Abtheilung. LXI. I. Abth. 119, 123—198.
([I.] LX. I. Abth. 823—890.)
— Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones)*. I. Abtheilung. LXI. I. Abth. 418, 447—530.
— Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones)*. II. Abtheilung. LXI. I. Abth. 680, 715—828.

Digitized by Google

Fitzinger, Leopold Joseph: Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones)*. III. Abtheilung. LXII. I. Abth. 10, 13—144.

— Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones)*. IV. Abtheilung. LXII. I. Abth. 207, 211—317.

— Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones)*. V. Abtheilung. LXII. I. Abth. 351, 353—438.

— Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones)*. VI. Abtheilung. LXII. I. Abth. 524, 527—579.

— Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones)*. VII. Abtheilung. LXIII. I. Abth. 125, 203—295.

— Revision der Ordnung der Halbaffen oder Äffer *(Hemipitheci)*. I. Abtheilung: Familie der Maki's *(Lemures)*. LXII. I. Abth. 524, 589—666.

— Revision der Ordnung der Halbaffen oder Äffer *(Hemipitheci)*. II. Abtheilung: Familie der Schlafmaki's *(Stenopes)*, Galago's *(Otolicni)* und Flattermaki's *(Galeopitheci)*. LXII. I. Abth. 683, 685—783.

— Die Arten der natürlichen Familie der Faulthiere *(Bradypodes)*, nach äusseren und osteologischen Merkmalen. LXIII. I. Abth. 296, 331—405.

— Die natürliche Familie der Gürtelthiere *(Dasypodes)*. I. Abtheilung. LXIV. I. Abth. 206, 209—276.

— Die natürliche Familie der Gürtelthiere *(Dasypodes)*. II. Abtheilung. LXIV. I. Abth. 286, 329—390.

*— Versuch einer Erklärung der ersten oder ursprünglichen Entstehung der organischen Körper und ihrer Mannigfaltigkeit. LXIV. I. Abth. 511; II. Abth. 673.

***Fiume:** Die Ebbe und Fluth daselbst, E. Stahlberger. LXII. I. Abth. 453; II. Abth. 637.

— Dankschreiben der Marine-Section des k. k. Reichs-Kriegs-Ministeriums für die Betheilung der k. k. Marine-Akademie zu Fiume mit den akademischen Schriften. LXIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Flächen, krumme: Siehe Construction und Winkel.

Flattermaki's *(Galeopitheci)*: Revision dieser Familie der Halbaffen oder Äffer, L. J. Fitzinger. LXII. I. Abth. 760—783.

Flatterthiere: Siehe Handflügler.

Fledermäuse *(Vespertiliones)*: Kritische Durchsicht dieser Familie der Flatterthiere oder Handflügler, L. J. Fitzinger. LXI. I. Abth. 418, 447—530, 680, 715—828; LXII. I. Abth. 10, 13—144, 207, 211—317; 351, 353—438, 524, 527—579; LXIII. I. Abth. 125, 203—295.

Fleisch: Ueber den Stickstoffgehalt desselben. S. L. Schenk. LXI. II. Abth. 36, 47—54.

Digitized by Google

Fleisch: Ueber den Stickstoffgehalt des Fleisches, J. Nowak. LXIV. II. Abth. 107, 359—376.

***Fleischextract,** Liebig'sches: Untersuchung desselben, J. Weidl. LXIII. I. Abth. 67—68; II. Abth. 173—174.
(A. 1871. Nr. IV, p. 27—28.)

Fleischl, Ernst: Ueber die Wirkung von Borsäure auf frische Ganglienzellen. (Mit 1 Tafel.) LXI. II. Abth. 768, 813—818.

Flötz: Ueber erratische Blöcke-Anhäufungen in demselben und in tertiären Sandsteinen oder Conglomeraten, A. Boué. LXI. I. Abth. 353, 355—363.

Flora: Beiträge zur Kenntniss der fossilen — von Radoboj, C. Freih. v. Ettingshausen. LXI. I. Abth. 681, 829—906.

— Die fossile Flora von Sagor in Krain, C. Freih. v. Ettingshausen. LXIII. I. Abth. 302, 406—413.
(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 159—202.)

— Siehe auch Ettingshausen.

Flüssigkeiten und Gewebe, thierische: Ueber eine neue Methode, Dextrin und Glycogen aus denselben abzuscheiden und über einige damit erlangte Resultate, E. Brücke. LXIII. II. Abth. 173, 214—222.

Fluth: Siehe Ebbe.

Foraminiferen: Die — des Septarienthones von Pietzpuhl, A. E. R. v. Reuss. LXII. I. Abth. 453, 455—493.

— Vorläufige Notiz über zwei neue fossile Foraminiferen-Gattungen, A. E. R. v. Reuss. LXIV. I. Abth. 206, 277—281.

***Formaldehyd:** Ueber denselben und dessen Umwandlung in Methylalkohol, A. Lieben und A. Rossi. LXIII. I. Abth. 63; II. Abth. 146.
(A. 1871. Nr. III, p. 14.)

— Priorität der Herren Ed. Linnemann und V. v. Zotta bezüglich der Darstellung und Umwandlung des Formaldehyd in Methylalkohol. LXIII. I. Abth. 70; II. Abth. 246.

Formel für die Spannkraft gesättigter Dämpfe, Em. Herrmann. LXIV. II. Abth. 296, 623—650.

Formicidae *novogranadenses.* (Mit 1 Tafel.) G. L. Mayr. LXI. I. Abth. 367, 370—417.

Forschungen, Bryologische: Siehe Juratzka.

Fraunhofer'sche Linien: Zur Bestimmung der Wellenlänge derselben, L. Ditscheiner. LXIII. II. Abth. 320, 565—570.

Freiberg: Freieslebenit von —, V. R. v. Zepharovich. LXIII. I. Abth. 147—151.

Freiburg (im Breisgau): Einladung zur Theilnahme an dem Stiftungsfeste der dortigen naturforschenden Gesellschaft. LXIV. I. Abth. 206; II. Abth. 245.

Freieslebenit: Ueber denselben, V. R. v. Zepharovich. LXIII. I. Abth. 120, 130—156.

Frettmaki *(Galeocebus).* LXII. I. Abth. 664—666.

Digitized by Google

Friedinger, Ernst: Welche Zellen in den Pepsindrüsen enthalten das Pepsin? LXIV. II. Abth. 245, 325—332.

Friedlowsky, A.: Ueber Vermehrung der Handwurzelknochen durch ein *Os carpale intermedium*, und über secundäre Fusswurzelknochen. (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 81, 584—596.

Fritsch, Karl: Phänologische Studien. LXI. II. Abth. 215, 219—249.

— Vergleichung der Blüthezeit der Pflanzen von Nord-Amerika und Europa. LXIII. II. Abth. 173, 179—213.

— Ueber die absolute Veränderlichkeit der Blüthezeit der Pflanzen. LXIV. I. Abth. 6, 45—51.

***Fritz,** Hermann: Schreiben, betreffend den Katalog der Nord- und Südlichter des Herrn Dr. A. Boué und die Kritik desselben durch Herrn Eugen Bloek. LXIV. I. Abth. 517; II. Abth. 701.

Frombeck, Hermann: Ein Beitrag zur Theorie der Functionen complexer Variabeln. LXIV. II. Abth. 475, 495—574.

Frosch: Untersuchungen über Blasenbildung und Epithelregeneration an der Schwimmhaut desselben, A. v. Biesiadecki. LXI. II. Abth. 405, 441—464.

— Untersuchungen über die Riechschleimhaut des Frosches. Sgm. Exner. LXII. II. Abth. 866; LXIII. II. Abth. 44—62.

Froschlarvenschwanz: Beiträge zur Kenntniss der Nerven desselben, E. Klein. LXI. I. Abth. 620, 907—912.

Früchte von *Cerasus acida* Borckh: Ueber einige Bestandtheile derselben, Fr. Rochleder. LXI. II. Abth. 3, 19—25.

Fuchs, Th.: Dankschreiben für eine ihm bewilligte Reise-Subvention. LXIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Fuchs-Maki *(Lemur collaris)*. LXII. I. Abth. 640—642.

***Functionen:** Die dualistischen —, A. v. Miller-Hauenfels. LXI. I. Abth. 119; II. Abth. 123.

— complexer Variabeln: Siehe Frombeck.

— Bessel'sche: Siehe Gegenbauer.

Fusswurzelknochen: Ueber secundäre —, A. Friedlowsky. LXI. I. Abth. 81, 588—596.

G.

Gabel-Katzenmaki *(Chirogaleus furcifer)*. LXII. I. Abth. 660—661.

Gadoiden: Ueber einige — aus der Decastris-Bay und von Viti-Levu, Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 418, 421—446.

Gadus *navaga* Koelr., *Gadus macrocephalus* Tiles und *Gadus (Boreogadus) productus* Ayr. = *(Homalopomus Trowbridgii* Gir.), Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 439—441.

Galago's *(Otolicni)*: Revision dieser Familie der Halbaffen oder Äffer, L. J. Fitzinger. LXII. I. Abth. 714—760.

Digitized by Google

Galeobdolon *luteum* Huds.: Pelorien an dieser Labiate, J. Peyritsch. LXII. I. Abth. 506—508.

Galeocebus: Siehe Frettmaki.

Galeopitheci: Siehe Flattermaki's.

Galizien: Ueber das Vorkommen und die Bildung von Phosphoriten an den Ufern des Dniesters in Galizien, F. Schwackhöfer. LXIII. II. Abth. 656, 809—835.

Gallussäure: Vorläufige Notiz über einige Derivate derselben, O. Rembold. LXII. II. Abth. 482, 567—568.

Galvanische Joddurchleitung: Siehe Joddurchleitung.

Ganglienzellen: Ueber die Wirkung von Borsäure auf frische —, E. Fleischl. LXI. II. Abth. 768, 813—818.

Ganoidei aus dem Senegal, Fr. Steindachner. LXI. I. Abth. 578—579.

Gase: Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasen ohne poröse Scheidewände (I—II.), J. Loschmidt. LXI. II. Abth. 216, 367—380, 652; LXII. II. Abth. 468—478.

*— Ueber die Theorie der Gase, L. Boltzmann. LXIII. I. Abth. 120; II. Abth. 261.
(A. 1871. Nr. IV, p. 46—48.)

— Versuche über Einströmung von Gasen, V. v. Lang. LXIII. II. Abth. 525, 604—618.

— Zur dynamischen Theorie der Gase, V. v. Lang. LXIV. II. Abth. 481, 485—489.

***Gasanalyse:** Beiträge zu derselben, E. Ludwig. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Gasdiffusion: Ueber eine neue Untersuchungsmethode für dieselbe, V. v. Lang. LXI. II. Abth. 216, 288—298.

Gasgemenge: Experimental-Untersuchungen über die Diffusion derselben, A. Wretschko. LXII. II. Abth. 569, 575—589.

— Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasgemengen. J. Benigar. LXII. II. Abth. 676, 687—698.

— Ueber das Gleichgewicht und die Bewegung, insbesondere die Diffusion von Gasgemengen, J. Stefan. LXIII. II. Abth. 3, 63—124.

*— Vervollständigung der Theorie der Bewegung von Gasgemengen durch Berechnung des Widerstandes, welchen ein Gas bei der Bewegung durch ein zweites von diesem erfährt, J. Stefan. LXIV. I. Abth. 570; II. Abth. 786.
(A. 1871. Nr. XXIX, p. 244—245.)

Gasmoleküle, mehratomige: Ueber das Wärmegleichgewicht zwischen solchen, L. Boltzmann. LXIII. II. Abth. 319, 397—418.

Gasterosteus *pungitius* Lin.: Siehe Steindachner.

Gastheorie, dynamische: Elementare Ableitung der Grundgleichung derselben, L. Pfaundler. LXIII. II. Abth. 146, 159—169.

Gauss'sches Schema: Siehe Raabe.

Gay, Alexander: Die Circumanaldrüsen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) LXIII. II. Abth. 320, 329—332.

Digitized by Google

*Gegenbauer, Leopold: Aufsuchung der Bedingungen, welche erfüllt sein müssen, damit alle particulären Integrale einer linearen Differentialgleichung, deren Coëfficienten rational, ganz und algebraisch sind, von der Form $y = \varphi[(x+a)^n]$ sind. LXII. I. Abth. 208; II. Abth. 442.
*— Auswerthung einiger Doppelintegrale. LXIV. I. Abth. 412; II. Abth. 475.
*— Integration linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung durch Bessel'sche Functionen. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.
*— Integration linearer Differentialgleichungen dritter Ordnung durch Bessel'sche Functionen. LXIV. I. Abth. 517; II. Abth. 701.
— Auswerthung bestimmter Integrale. LXIV. II. Abth. 245, 481, 703—726.
Gehirn: Ueber einige Lymphräume in demselben, H. Obersteiner. LXI. I. Abth. 34, 57—66.
*— Medicinisch-physiologische Probleme über das menschliche Gehirn und einige sogenannte Seelenthätigkeiten desselben, S. Müller. LXII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
Gehörsschnecke: Untersuchungen über die — der Säugethiere, A. v. Winiwarter. LXI. I. Abth. 620, 683—714.
Geige: Siehe Effenberger.
Geissler'sche Röhren: Ueber Spectra lange gebrauchter — —, Edm. Reitlinger und M. Kuhn. LXI. II. Abth. 405, 408—416.
Geometrische Mittheilungen: Siehe Mittheilungen.
Geschichte, chemische, des α) Cymols: Beiträge zu derselben, Ed. Czumpelik. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 486—490.
— der Mangan-Legirungen: Ein Beitrag zur selben, A. R v. Schrötter. LXIII. II. Abth. 453—456.
— der Farbenlehre: Siehe Czermak.
Geschlechtsorgane: Die Aehnlichkeit im Baue der äusseren weiblichen — bei den Locustiden und Akridiern, dargestellt auf Grund ihrer Entwicklungsgeschichte, V. Graber. LXI. I. Abth. 350, 597—616.
Gesellschaft, naturforschende, zu Freiburg i. Br.: Siehe Freiburg.
Gesetz, Lenz-Jacobisches: Ueber die Grenzen der Giltigkeit desselben, A. v. Waltenhofen. LX. II. Abth. 791—796.
— der Trigonoëder: Siehe Trigonoëder.
Gesetze der elektrodynamischen Induction: Siehe Stefan.
Gesteine von Aden in Arabien, J. Niedzwiedzki. LXIII. I. Abth. 126, 549—560.
Gesteinsanalysen (I), A. Bauer. LXI. II. Abth. 651, 755—767.
— (II), J. Stingl. LXIII. II. Abth. 320, 325—328.
Gewebe, thierische: Siehe Flüssigkeiten.
Gewerbekammer: Siehe Handels- und Gewerbekammer.
Gewittertage: Ueber die jährliche Vertheilung derselben nach den Beobachtungen an den meteorologischen Stationen in Oesterreich und Ungarn, K. Jelinek. LXI. II. Abth. 768, 804—812.
Glanzpunkte: Ueber das Problem derselben, K. Pelz. LXIV. II. Abth. 727, 730—740.

Digitized by Google

Glasplatte: Ueber eine merkwürdige Veränderung der Oberfläche einer solchen durch eine plötzliche und heftige Erschütterung. A. R. v. Schrötter. LXIII. II Abth. 457—461.

Gleichgewicht von Gasgemengen: Siehe Gasgemenge.

— der lebendigen Kraft: Siehe Kraft.

Gleichungen: Lösung algebraischer — von beliebig hohem Grade, auch mit complexen Coëfficienten, mit Hilfe des Gauss'schen Schema's für complexe Grössen, A. Raabe. LXIII. II. Abth. 319, 525, 733—759.

*— Lösung algebraischer Gleichungen mit beliebig vielen gebrochenen Exponenten, A. Raabe. LXIV. I. Abth. 52; II. Abth. 75.

Gletscher: Die — des Dachsteingebirges, Fr. Simony. LXIII. I. Abth. 414, 421, 501—536.

Glucose: Zur Kenntniss dieser Zuckerart, H. Hlasiwetz und J. Habermann. LXI. II. Abth. 651; LXII. II. Abth. 127—132.

Glycerin: Ueber die gleichzeitige Bildung von Propylaldehyd, Aceton und Allylalkohol neben Acrolein bei der wasserentziehenden Einwirkung von Chlorcalcium auf Glycerin, Ed. Linnemann. LXIII. II. Abth. 663, 673—678.

Glycogen: Ueber eine neue Methode, dasselbe aus thierischen Flüssigkeiten und Geweben abzuscheiden und über einige damit erlangte Resultate, E. Brücke. LXIII. II. Abth. 173, 214—222.

— Zur Statik des Glycogens im Thierkörper, Sigm. Weiss. LXIV. II. Abth. 245, 284—291.

***Gmundner** See: Ueber die Temperaturverhältnisse desselben, Fr. Simony. LXI. I. Abth. 81; II. Abth. 63.

Goalpara: Chemische Untersuchung des Meteoriten von Goalpara in Assam (Indien), N. Teclu. LXII. II. Abth. 850, 852—854.

— Ueber den Meteoriten von Goalpara, G. Tschermak. LXII. II. Abth. 850, 855—865.

Gobius *Bucchichi:* Siehe Steindachner.

Gonostoma *brevidens* Kn., Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 443—445.

Gottlieb, Johann: Chemische Analyse des Königsbrunnens zu Kostreinitz in der unteren Steiermark. LXII. II. Abth. 676, 780—785.

— Analyse der gräflich Meran'schen Johannesquelle und der Nebenquelle bei Stainz. Von A. F. Reibenschuh. LXII. II. Abth. 676, 786—797.

— Ueber die Entstehung und Eigenschaften der Monochlorcitramalsäure. LXIV. II. Abth. 155, 225—239.

***Graber,** Vitus: Zoologische Studien in der syrmischen Bucht. I. Die Orthopteren der syrmischen Bucht mit einer übersichtlichen Zusammenstellung des Vorkommens dieser Insecten in einigen anderen ebenen Gebieten der österreichischen Alpen. LXI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Die Aehnlichkeit im Baue der äusseren weiblichen Geschlechtsorgane bei den Locustiden und Akridiern, dargestellt auf Grund ihrer Entwicklungsgeschichte. (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 350 597—616.

Digitized by Google

*Graber, Vitus: Kritische Untersuchungen auf dem Gebiete der Physiologie und feineren Anatomie der Insecten, und speciell der Pediculinen. LXIII. I. Abth. 301; II. Abth. 525.
— Ueber die Blutkörperchen der Insecten. (Mit 1 Tafel.) LXIII. I. Abth. 3; LXIV. I. Abth. 9—44.
Grabflatterer (*Taphozous*). LXI. I. Abth. 462—483.
Graebe, C., und E. Ludwig: Ueber einige Naphtalinderivate, die sich den Chinonen anreihen. LXI. II. Abth. 216. 267—287.
I. Biamidonaphtol. 270—275.
II. Biimidonaphtol. 275—280.
III. Oximidonaphtol. 280—282.
IV. Amidooxynaphtol. 282—283.
V. Oxynaphtochinon (Naphtalinsäure). 283—285.
VI. Trioxynaphtalin (Bioxynaphtol). 286—287.
Grämler (*Molossi*). LXI. I. Abth. 757—828.
Grauwacke: Ueber einige Asterioiden der rheinischen —, Sp. Simonowitsch. LXIII. I. Abth. 120; LXIV. I. Abth. 77—122.
Greif-Fledermaus (*Vespertilio gryphus*). LXIII. I. Abth. 236—238.
Grillparzer, Franz: Einladung zur Feier des 80. Geburtstages desselben. LXII. I. Abth. 683; II. Abth. 866.
Grönland: Apophyllitzwillinge von —, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 699—703.
Grössen, complexe: Siehe Raabe.
*Grubengas: Ueber die Einwirkung der Chromsäure auf dasselbe, E. Ludwig. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.
Grubenkammnase (*Aritens*). LXI. I. Abth. 123—124.
Grundgleichung der dynamischen Gastheorie: Siehe Gastheorie.
Gürtelthiere (*Dasypodes*): Die natürliche Familie derselben, L. J. Fitzinger. LXIV. I. Abth. 206, 209—276, 286, 329—390.
Gymnothorax (*Limamuraena*) *argus*: Siehe Steindachner.
Gyps: Zwillingskrystalle von —, A. Schrauf. LXIII. I. Abth. 157 bis 165.

H.

Haararmadill (*Dasyphractus*). LXIV. I. Abth. 264—268.
Haas, B.: Analyse eines Pläner-Sandsteines. LXI. II. Abth. 763.
Habermann, J., und H. Hlasiwetz: Zur Kenntniss einiger Zuckerarten (Glucose, Rohrzucker, Levulose, Sorbin, Phloroglucin). LXI. II. Abth. 651; LXII. II. Abth. 125—146.
— und H. Hlasiwetz: Ueber die Proteïnstoffe. Erste Abhandlung. LXIV. II. Abth. 155, 299—324.
Habrocebus: Siehe Vliessmaki.
Haidinger, Wilhelm Ritter von: Ueber den Bau des Quarzes. (Mit 2 Holzschnitten.) Von G. Hinrichs. LXI. I. Abth. 80, 83—88.

Digitized by Google

*Haidinger, Wilhelm Ritter von: Des Herrn Prof. Gustav Hinrichs Note über den Bau des Quarzes. LXI. I. Abth. 80, 89—93.

— Note über den krystallisirten Enstatit aus dem Meteoreisen von Deesa. Von St. Meunier. LXI. II. Abth. 3, 26—28.

— Bemerkungen zu Herrn Dr. Stanislas Meunier's Note über den Victorit oder Enstatit von Deesa. Preise für aufzusuchende Meteorsteine aus altbekannten Fällen, von welchen unsere Museen noch nichts besitzen. LXI. II. Abth. 3. 29—34.

— Die zwei homerischen Meteoreisenmassen von Troja. (Nachtrag zu den Mittheilungen über dieselben vom 6. October 1864.) LXI. II. Abth. 35, 39—46.
(L. 288—295.)

— Der Ainsa-Tucson-Meteoreisenring in Washington und die Rotation der Meteoriten in ihrem Zuge. (Mit 1 Tafel.) LXI. II. Abth. 488, 499—514.
1. Die Rotation. Krähenberg. 499—502.
2. Gangartige Bildung von Meteoreisen. 502—506.
3. Die Meteoreisenmassen Carleton-Tucson und Ainsa-Tucson. 506—512.
4. Orientirung der Bewegung. Uebersicht. 512—514.

— Zur Statistik der Krystall-Symmetrie. Von G. Hinrichs. LXII. II. Abth. 202, 345—361.

— „Der 8. November 1845. Jubel-Erinnerungstage. Rückblick auf die Jahre 1845—1870". LXII. I. Abth. 494; II. Abth. 676.

— Anzeige von dessen Ableben. LXIII. I. Abth. 296; II. Abth. 450.

Halbaffen oder Aeffer *(Hemipitheci)*: Revision der Ordnung derselben. I. Abtheilung: Familie der Maki's *(Lemures.)*, L. J. Fitzinger. LXII. I. Abth. 524, 589—666.

— II. Abtheilung: Familie der Schlafmaki's *(Stenopes)*, Galago's *(Otolicni)* und Flattermaki's *(Galeopitheci)*, L. J. Fitzinger. LXII. I. Abth. 683, 685—783.

Halbfledermaus *(Aeorestes)*. LXII. I. Abth. 427—436.

***Hallstätter** See: Ueber die Temperaturverhältnisse desselben, Fr. Simony. LXI. I. Abth. 81; II. Abth. 63.

Halsband-Bart-Fledermaus *(Vespertilio mystacinus, collaris)*. LXIII. I. Abth. 216—217.

Halsband-Faulthier *(Bradypus affinis)*. LXIII. I. Abth. 395—398.

Handels- und Gewerbekammer für Oesterreich unter der Enns: Einladung zur Beschickung der internationalen Kunst- und Industrie-Ausstellung in London (1871). LXII. I. Abth. 494; II. Abth. 676.

Handelsministerium, k. k.: Notification von der Einberufung einer internationalen Commission nach Paris, welche von dem in den Archiven Frankreichs niedergelegten End-Meter mittelst eines Strich-Meters eine gesetzlich giltige Nachbildung zu verfertigen hätte. LXI. I. Abth. 80; II. Abth. 62.

— Note mit einem Exemplare des von Carl Zamara veröffentlichten nautischen Instrumentes *„Correttore delle corse"*. LXI. I. Abth. 80; II. Abth. 62.

Digitized by Google

Handelsministerium, k. k.: Einladung zum internationalen Congress (1870) zur Beförderung der geographischen, kosmographischen und commerciellen Wissenschaften in Antwerpen. LXI. I. Abth. 619; II. Abth. 651.

— Notification, betreffend die von der Dampfschifffahrts-Gesellschaft des österreichischen Lloyd und der Donau-Dampfschifffahrts-Gesellschaft den Delegirten zu dem geographisch-commerciellen Congress zu Antwerpen zugestandenen Fahrpreis-Ermässigungen. LXII. I. Abth. 3; II Abth. 3.

— Einladung zur Theilnahme an der internationalen maritimen Ausstellung zu Neapel (1. Sept. bis 30. Nov. 1870). LXII. I. Abth. 6; II. Abth. 39.

— Note, betreffend die Zeit der Abhaltung des geographisch-commerciellen Congresses zu Antwerpen. LXII. I. Abth. 158; II. Abth. 417.

— Note, betreffend die von den cisleithanischen Eisenbahnverwaltungen den Theilnehmern an dem geographisch-commerciellen Congress zu Antwerpen zugestandenen Fahrpreis-Ermässigungen. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.

— Note, betreffend die Vertagung des geographisch-commerciellen Congresses zu Antwerpen. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481.

— Note, betreffend den Beginn der internationalen maritimen Ausstellung in Neapel. LXII. I. Abth. 524; II. Abth. 761.

Handflügler oder Flatterthiere *(Chiroptera)*: Kritische Durchsicht derselben. Familie der Kammnasen *(Rhinolophi)*. II. Abtheilung. L. J. Fitzinger. LXI. I. Abth. 119. 123—198.
([I.] LX. I. Abth. 823—890.)

— Familie der Fledermäuse. *(Vespertiliones)*. I.—VII. Abtheilung. L. J. Fitzinger. LXI. I. Abth. 418, 447—530; 680, 715—828; LXII. I. Abth. 10, 13—144; 207, 211—317; 351, 353—438; 524, 527—579; LXIII. I. Abth. 125, 203—295.

Handgrämler *(Chirometes)*. LXI. I. Abth. 759—763.

Handl, Alois: Notiz über die älteren meteorologischen Beobachtungen in Lemberg. LXIII. II. Abth. 663; LXIV. II. Abth. 57—61.

Handwurzelknochen: Ueber Vermehrung derselben durch ein *Os carpale intermedium*, A. Friedlowsky. LXI. I. Abth. 81, 584—596.

Hann, Julius: Die Wärmeabnahme mit der Höhe an der Erdoberfläche und ihre jährliche Periode. LXI. II. Abth. 63, 65—81.

— Untersuchungen über die Winde der nördlichen Hemisphäre und ihre klimatologische Bedeutung. Zweiter Theil: Der Sommer. (Mit 1 Tafel.) LXIV. II. Abth. 107, 377—429.
([I.] LX. II. Abth. 163—228.)

Hapalolemur: Siehe Seidenmaki.

Harkup, Jos. Rich.: Beschreibung und Zeichnung einer von ihm gemachten Erfindung polarisirter Telegraphen-Apparate. (Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität.) LXIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Beschreibung eines polarisirten Farbschreibapparates. (Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität.) LXIII. I. Abth. 125; II. Abth. 319.

Digitized by Google

Harn: Ueber die Trommer'sche Zuckerreaction im Harn, R. Maly. LXIII. II. Abth. 319, 477—487.

— Bemerkungen über den schwefelhältigen Körper des Harns, W. Loebisch. LXIII. II. Abth. 319, 488—491.

— Einfache Darstellung von salzsaurem Kreatinin aus Harn, R. Maly. LXIII. II. Abth. 319, 492.

— Genügen die bis jetzt angewendeten Methoden, um kleine Mengen Zucker mit Bestimmtheit im Harn nachzuweisen? J. Seegen. LXIII. II. Abth. 654; LXIV. II. Abth. 9—56.

Harpyienfledermaus *(Harpyiocephalus)*. LXII. I. Abth. 421—424.

Hartig, Th.: Ueber die Verjauchung todter, organischer Stoffe. (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 418, 643—660.

— Ueber die Entwicklungsfolge und den Bau der Holzfaserwandung. (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 418, 661—679.

— Ueber den Bau des Stärkemehls. (Mit 1 Tafel.) LXIII. II. Abth. 450, 505—512.

Harz, C.: Ueber die Entstehung des fetten Oeles in den Oliven. (Mit 2 Tafeln.) LXI. I. Abth. 930—946.

Hasenschärtler *(Noctilio)*. LXI. I. Abth. 458—530, 737—757.

***Hasselmann,** L.: Die Theorie der Schöpfung und ihre Anwendung. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.

Hauben-Faulthier *(Bradypus gularis)*. LXIII. I. Abth. 384—387.

Hauenfels: Siehe Miller-Hauenfels.

Hauenschild, P. G.: Ueber hydraulische Magnesia-Kalke und deren Vorkommen und Anwendung in Oesterreich. LXI. II. Abth. 187, 203 bis 208.

Hauer, Franz Ritter von: Dankschreiben für eine dem Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt überlassene Sammlung fossiler Pflanzen. LXIII. I. Abth. 421; II. Abth. 663.

— Photographie von Michael Sars. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

***Haut,** thierische: Experimental-Untersuchungen über die galvanische Joddurchleitung durch dieselbe, M. Rosenthal. LXII. I. Abth. 583; II. Abth. 801.

Hecuba: Bahnbestimmung dieses Planeten, L. Schulhof. LXIII. II. Abth. 173, 267—285.

***Helmhacker,** Rudolf: Ueber Baryte des eisensteinführenden böhmischen Untersilur's sowie der Steinkohlenformation und über Baryt im Allgemeinen. LXIII. I. Abth. 67; II. Abth. 173.
(D. XXXII. II. Abthlg. 1—65.)

Hemipitheci: Siehe Halbaffen.

Hercules-Bad nächst Mehadia: Analyse der Mineralquellen desselben, J. Köttsdorfer und F. C. Schneider. LXIV. II. Abth. 296, 577—622.

Hering, Ewald: Ueber Reflexe von der Schleimhaut auf Athmung und Kreislauf. Von F. Kratschmer. LXII. II. Abth. 39, 147—170.

Digitized by Google

Hering, Ewald: Ueber den Einfluss der Athmung auf den Kreislauf. II. Mittheilung: Ueber eine reflectorische Beziehung zwischen Lunge und Herz. (Mit 1 Tafel.) LXIV. II. Abth. 245, 333—353.
([I.] LX. II. Abth. 829—856.)

Herpetologische Notizen: Siehe Notizen.

Herrmann, Emil: Formel für die Spannkraft gesättigter Dämpfe. LXIV. II. Abth. 296, 623—650.

Herschel, Sir John: Anzeige von dessen Ableben. LXIV. I. Abth. 52; II. Abth. 75.

Herz: Ueber die Lymphgefässe des Herzens, K. Wedl. LXIV. I. Abth. 402—405.

— Ueber eine reflectorische Beziehung zwischen Lunge und Herz, Ew. Hering. LXIV. II. Abth. 245, 333—353.

— Studien zur Physiologie des Herzens und der Blutgefässe. I. Ueber die Einwirkung des Strychnin auf das vasomotorische Nervencentrum, Sigm. Mayer. LXIV. II. Abth. 651, 657—668.

Herzbeutelnerven: Beobachtungen über dieselben und den *Auricularis vagi,* E. Zuckerkandl. LXII. I. Abth. 147, 151—157.

Herzegowina: Mineralogisch-geognostisches Détail über dieselbe, A. Boué. LXI. 205—241.

Hiendelaencina (Spanien): Freieslebenit von —, V. R. v. Zepharovich. LXIII. I. Abth. 151—154.

Hieracium: Kritische Zusammenstellung der in Oesterreich-Ungarn bisher beobachteten Arten, Formen und Bastarte dieser Pflanzengattung, Aug. Neilreich. LXIII. I. Abth. 421, 424—500.

Hind'scher Komet vom Jahre 1847 (1847, I.): Ueber die Bahn desselben, K. Hornstein. LXII. II. Abth. 202, 244—260.

Hinrichs, Gustav: Ueber den Bau des Quarzes. (Mit 2 Holzschnitten.) LXI. I. Abth. 80, 83—88.

— Des Herrn Prof. Gustav Hinrichs Note über den Bau des Quarzes. Von W. R. v. Haidinger. LXI. I. Abth. 80, 89—93.

— Zur Statistik der Krystall-Symmetrie. (Mit 1 Holzschnitte.) LXII. II. Abth. 202, 345—361.

***Hipp,** M.: Ein von demselben construirtes Anemometer. LXII. I. Abth. 453; II. Abth. 637.

***Hirnschale:** Die doppelten Schläfelinien der Menschenschädel und ihr Verhältniss zur Form der Hirnschale, J. Hyrtl. LXIV. I. Abth. 6; II. Abth. 6.
(D. XXXII. I. Abthlg. 39—50.)

Histologie: Beiträge zur — des Fettgewebes, C. Toldt. LXII. II. Abth. 442, 445—467.

— Zur Histologie der Synovialhäute, Ed. Albert. LXIV. II. Abth. 245, 430—438.

Histologische Mittheilungen: Siehe Mittheilungen.

***Hlasiwetz,** Heinrich: Ueber eine neue Säure aus dem Traubenzucker. LXI. I. Abth. 199; II. Abth. 187.
(A. 1870. Nr. V, p. 39—41.)

Digitized by Google

Hlasiwetz, Heinrich: Gesteinsanalysen. I. Von A. Bauer. LXI. II. Abth. 651, 755—767.

*— Eine der hauptsächlichsten Thatsachen aus einer grösseren Versuchsreihe über die Bildung der Chinone. Von Ph. Weselsky. LXII. I. Abth. 7; II. Abth. 40.
(A. 1870. Nr. XVI., p. 135—136.)

— und J. Habermann: Zur Kenntniss einiger Zuckerarten (Glucose, Rohrzucker, Levulose, Sorbin, Phloroglucin). LXI. II. Abth. 651; LXII. II. Abth. 125—146.

— Ueber die Naphtylpurpursäure und ihre Derivate. Von E. v. Sommaruga. LXIII. II. Abth. 125, 127—145.

— Ueber die Oxypikrinsäure (Styphninsäure). (Mit 2 Holzschnitten.) Von J. Schreder. LXIII. II. Abth. 450, 513—521.

— Studien über die Verbindungen aus der Camphergruppe. I. Abhandlung. Von J. Kachler. LXIV. II. Abth. 107, 125—146.

— Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck. (XI—XIII). LXIV. II. Abth. 155, 157—184.

— und J. Habermann: Ueber die Proteïnstoffe. Erste Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitte.) LXIV. II. Abth. 155, 299—324.

Hochstetter, Ferdinand Ritter von: Dankschreiben für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LXII. I. Abth. 351; II. Abth. 569.

— Ueber den inneren Bau der Vulkane und über Miniatur-Vulkane aus Schwefel; ein Versuch vulkanische Eruptionen und vulkanische Kegelbildung im Kleinen nachzuahmen. (Mit 3 Holzschnitten.) LXII. II. Abth. 761, 771—779.

— Dankschreiben für die der mineralogisch-geologischen Sammlung des k. k. polytechnischen Institutes überlassenen Pflanzenfossilien aus den Tertiärschichten von Leoben. LXIII. I. Abth. 421; II. Abth. 663.

— Mikroskopische Untersuchungen über die Opale. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Von H. Behrens. LXIII. I. Abth. 126; LXIV. I. Abth. 519—566.

Höhenbestimmungen von Sternschnuppen der Augustperiode 1869, Edm. Weiss. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 277—344.

***Höhenkarte** des Albaner-Gebirges, K. Kofistka. LXIII. I. Abth. 302; II. Abth. 526.

***Hofmann,** E.: Untersuchung der Aschenbestandtheile einer Ovarialcystenflüssigkeit. LXIII. I. Abth. 125; II. Abth. 319.

Holoptelea *integrifolia*, Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 187—188.

Holzfaserwandung: Ueber die Entwicklungsfolge und den Bau derselben. Th. Hartig. LXI. I. Abth. 418, 661—679.

Holzgewächse: Untersuchungen über die herbstliche Entlaubung derselben, Jul. Wiesner. LXIV. I. Abth. 461, 465—510.

Honduras-Faulthier *(Bradypus crinitus)*. LXIII. I. Abth. 387—390.

Digitized by Google

*Hornstein, Karl: Elemente der Dione (106). Von Aug. Seydler. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.
(A. 1870. Nr. XVIII, p. 145—146.)
— Ueber die Bahn des Hind'schen Kometen vom Jahre 1847. (1847, I.) LXII. II. Abth. 202, 244—260.
— Elemente des Kometen II. 1869. Von Aug. Seydler. LXIII. II. Abth. 419, 421—422
— Ueber die Abhängigkeit des Erdmagnetismus von der Rotation der Sonne. (Mit 2 Tafeln). LXIV. II. Abth. 6, 62—74.
— Ueber die Bahn des ersten Kometen vom Jahre 1870. Von Aug. Seydler. LXIV. II. Abth. 107, 147—154.
*Horvath, Dr.: Beiträge zur Wärmeinanition. LXI. I. Abth. 418; II. Abth. 485.
Hühnchen: Bau und Entwicklung des Erstlingsgefieders, beobachtet an demselben, E. Pernitza. LXIII. II. Abth. 319, 439—149.
Hühnerembryo: Das mittlere Keimblatt in seinen Beziehungen zur Entwicklung der ersten Blutgefässe und Blutkörperchen in demselben, E. Klein. LXIII. II. Abth. 247, 339—391.
Hufeisen-Kammnase *(Rhinolophus unihastatus)*. LXI. I. Abth. 142—147.
Hundskopf-Schwirrfledermaus *(Nicticejus Nigrita)*. LXII. I. Abth. 373—374.
Hungern: Untersuchung über einige Factoren des Stoffumsatzes während des Hungerns, J. Seegen. LXIII. II. Abth. 419, 429—438.
Hyperboloide: Einfache Constructionen windschiefer — mit ihren ebenen Schnitten und Selbstschatten, R. Niemtschik. LXI. II. Abth. 215, 381—402.
Hypoclinea Mayer. LXI. I. Abth. 389—393.
Hyrtl, Joseph: Eine Spiralklappe in der Pfortader der Nagethiere. (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 3, 27—32.
*— Das Nierenbecken der Säugethiere und des Menschen. LXI. I. Abth. 301; II. Abth. 215.
(D. XXXI. I. Abthlg. 107—140.)
— Beobachtungen über die Herzbeutelnerven und den *Auricularis vagi*. Von E. Zuckerkandl. LXII. I. Abth. 147, 151—157.
*— Die doppelten Schläfelinien der Menschenschädel und ihr Verhältniss zur Form der Hirnschale. LXIV. I. Abth. 6; II. Abth. 6.
(D. XXXII. I. Abthlg. 39—50.)
Hystrices: Die Spiralklappen in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 30.

I—J.

Ichthyologische Notizen: Siehe Notizen.
Indien: Chemische Untersuchung des Meteoriten von Goalpara in Assam (Indien), N. Teclu. LXII. II. Abth. 850, 852—854.
— Ueber den Meteoriten von Goalpara (in Indien), G. Tschermak. LXII. II. Abth. 850, 855—865.

Digitized by Google

Indophan, E. v. Sommaruga. LXIII. II. Abth. 140—145.
Indri *(Lichanotus)* LXII. I. Abth. 599—603.
Induction: Ueber die Gesetze der elektrodynamischen —, J. Stefan. LXIV. II. Abth. 155, 193—224.
— Ueber die diamagnetische Induction, J. Stefan. LXIV. II. Abth. 786, 789—798.
Industrie-Ausstellung: Siehe Kunst- und Industrie-Ausstellung.
Influenzmaschine: Ueber die Bildung elektrischer Ringfiguren durch den Strom derselben, Jul. Peterin. LXII. II. Abth. 569, 679—686.
Innsbruck, Universität: Siehe Mittheilungen.
Insecten: Ueber die Blutkörperchen derselben, V. Graber. LXIII. I. Abth. 3; LXIV. I. Abth. 9—44.
Instrument: Ueber sprungweise Aenderungen in den einzelnen Reductionselementen eines Instrumentes, Edm. Weiss. LXIV. II. Abth. 75, 77—104.
Integrale: Transformation und Bestimmung des dreifachen Integrales

$$\iiint F\left(\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}+\frac{z^2}{c^2},\ \alpha x+\beta y+\gamma z\right) dxdydz,$$

F. Unferdinger. LXI. II. Abth. 36, 105—119.
— Transformation und Bestimmung des dreifachen Integrales

$$\iiint F\left(\frac{x^2}{a^2}-\frac{y^2}{b^2}-\frac{z^2}{c^2},\ \alpha x+\beta y+\gamma z\right) dxdydz,$$

F. Unferdinger. LXI. II. Abth. 405, 417—440.
— Ueber die Relationen zwischen den vollständigen Abel'schen Integralen verschiedener Gattung, A. Winckler. LXII. II. Abth. 40, 43—124.
*— Aufsuchung der Bedingungen, welche erfüllt sein müssen, damit alle particulären Integrale einer linearen Differentialgleichung, deren Coëfficienten rational, ganz und algebraisch sind, von der Form $y=\varphi[(x+a)^n]$ sind, L. Gegenbauer. LXII. I. Abth. 208; II. Abth. 442.
*— Lösung des Integrals

$$U=\int \frac{x^\alpha\, dx}{\sqrt[\beta]{(x+bx+cx^2)^\beta}}$$

durch elliptische Integrale erster, zweiter und dritter Art, vorausgesetzt, dass α, β beliebige ganze, positive oder negative Zahlen bedeuten, a, b, c von der Nulle verschiedene Grössen sind, Osk. Simony. LXIII. I. Abth. 127; II. Abth. 321.
— Zur Theorie der simultanen Substitutionen in zwei- und dreifachen Integralen, F. Unferdinger. LXIII. II. Abth. 320, 773—808.
*— Beitrag zur Theorie der elliptischen Integrale, F. Unferdinger. LXIII. I. Abth. 562; II. Abth. 837.
— Auswerthung bestimmter Integrale, L. Gegenbauer. LXIV. II. Abth. 245, 481, 703—726.
Integration: Approximative — der Gleichungen für die Diffusion eines Gemenges von drei Gasen, J. Stefan. LXIII. II. Abth. 93—103.
*— linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung durch Bessel'sche Functionen, L. Gegenbauer. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Digitized by Google

*Integration linearer Differentialgleichungen dritter Ordnung durch Bessel'sche Functionen, L. Gegenbauer. LXIV. I. Abth. 517; II. Abth. 701.

— Ueber die Integration der Differentialgleichung erster Ordnung mit rationalen Coëfficienten zweiten Grades, A. Winckler. LXIV. II. Abth. 3, 247—283.

Interferenz-Erscheinungen: Ueber einige neue Talbot'sche —, L. Ditscheiner. LXIII. II. Abth. 320, 529—553.

Involutionen höherer Ordnung: Zur Vervollständigung derselben, Em. Weyr. LXI. II. Abth. 488, 600—606.

Isobutylalkohol: Rückbildung von — aus Trimethylcarbinol, Ed. Linnemann und V. v. Zotta. LXIII. II. Abth. 419, 423—428.

Isomorphie: Bemerkungen über dieselbe, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 159—172.

Jacobi: Zusammenhang zwischen den Sätzen über das Verhalten mehratomiger Gasmolecüle mit Jacobi's Princip des letzten Multiplicators. L. Boltzmann. LXIII. II. Abth. 679—689.

— Jacobi'sches Gesetz: Siehe Lenz-Jacobisches Gesetz.

Jassy: Chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Weilutza bei —, S. Kónya. LXI. II. Abth. 3, 7—18.

Jatropha *Mannihot* L.: Ueber das Vorkommen von Mannit in der Wurzel von — —, Fr. Rochleder. LXII. II. Abth. 273, 362.

Jelinek, Karl: Ueber die jährliche Vertheilung der Gewittertage nach den Beobachtungen an den meteorologischen Stationen in Oesterreich und Ungarn. LXI. II. Abth. 768, 804—812.

— Ueber den jährlichen Gang der Temperatur zu Klagenfurt, Triest und Árvaváralja. (Mit 1 Tafel.) LXII. II. Abth. 202, 205—243.

*— Ein von Hipp construirtes Anemometer. LXII. I. Abth. 453; II. Abth. 637.

*— Ueber die abnormen Temperaturverhältnisse des Mai 1871. LXIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3
(A. 1871. Nr. XV, p. 126—128.)

— Notiz über die älteren meteorologischen Beobachtungen in Lemberg. Von A. Handl. LXIII. II. Abth. 663; LXIV. II. Abth. 57—61.

*Joddurchleitung, galvanische, durch die thierische Haut: Experimental-Untersuchungen über dieselbe, M. Rosenthal. LXII. I. Abth 583; II. Abth. 801.

Jodphosphonium: Neue Methode der Darstellung desselben, K. Beckerhinn. LXII. II. Abth. 417, 420.

Johannesquelle bei Stainz: Siehe Stainz.

Jonstorf: Siehe Jüptner.

Journal, Crelle'sches: Siehe Boltzmann.

Jüptner v. Jonstorf, J. Ritter: Untersuchungen über die Entfernung der Atome und Molecüle von einander, dann über deren absolutes Gewicht. (Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität.) LXIII. I. Abth. 201; II. Abth. 419.

Digitized by Google

Jumilla: Apatit von —, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 745—750.

Jupiter: Tafel der speciellen Störungen des Planeten (59) „Elpis" durch denselben, Th. R. v. Oppolzer. LXI. II. Abth. 715—722.

Juratzka, J.: Dankschreiben für eine ihm, zur Fortsetzung seiner bryologischen Forschungen bewilligte Subvention. LXI. I. Abth. 301; II. Abth. 215.

K.

Kabassu *(Xenurus)*. LXIV. I. Abth. 233—250.

Kachler, J.: Studien über die Verbindungen aus der Camphergruppe. I. Abhandlung: Oxydation des Camphers. LXIV. II. Abth. 107, 125—146.

Kärnten: Der Ullmannit (Nickelantimonkies) von Waldenstein in —, J. Rumpf und F. Ullik. LXI. I. Abth. 3, 7—26.

Kaffern-Dämmerungsfledermaus *(Vesperugo subtilis)*. LXII. I Abth. 282—284.

Kaffern-Sackfledermaus *(Miniopterus scotinus)*. LXII. I. Abth. 538—539.

Kali, phenetolschwefelsaures: Ueber die Einwirkung von Brom auf dasselbe, E. Lippmann. LXII. II. Abth. 607—610.

Kalksinter: Analyse eines solchen, A. W. Voss. LXI. II. Abth. 764—765.

— Analyse eines Kalksinters, J. Stingl. LXIII. II. Abth. 327—328.

Kammnasen *(Rhinolophi)*: Kritische Durchsicht dieser Familie der Flatterthiere. II. Abtheilung, L. J. Fitzinger. LXI. I. Abth. 119, 123—198.
([I.] LX. I. Abth. 823—890.)

Kaputzen-Faultbier *(Bradypus cuculliger)*. LXIII. I. Abth. 376—384.

Katalog der Nordlichter: Siehe Nordlichter-Katalog.

Katzenmaki *(Chirogaleus)*. LXII. I. Abth. 655—664.

Kegelbildung, vulkanische: Ein Versuch, solche im Kleinen nachzuahmen, F. R. v. Hochstetter. LXII. II. Abth. 761, 771—779.

Kegelflächen: Siehe Kegelschnittslinien.

Kegelschnitte: Construction eines Kegelschnittes, wenn derselbe durch imaginäre Punkte und Tangenten bestimmt wird, R. Staudigl. LXI. II. Abth. 485, 607—620.

— Ueber ähnliche Kegelschnitte, Ed. Weyr. LXII. II. Abth. 202. 261—270.

Kegelschnittslinien: Allgemeine Methoden zur Darstellung der Durchschnitte von Ebenen mit Kegel- und Cylinderflächen, von Geraden mit Kegelschnittslinien und von confocalen Kegelschnittslinien unter sich, R. Niemtschik. LXIII. II. Abth. 419, 571—603.

*— Beiträge zur graphischen Bestimmung des Durchschnittes von Geraden mit Kegelschnittslinien, Em. Koutny. LXIV. I. Abth. 567; II. Abth. 727.

Keimblatt: Das mittlere — in seinen Beziehungen zur Entwicklung der ersten Blutgefässe und Blutkörperchen im Hühnerembryo, E. Klein. LXIII. II. Abth. 247, 339—391.

Digitized by Google

Keimung der Samen: Experimental-Untersuchungen über dieselbe, Jul. Wiesner. LXIV. I. Abth. 206, 415—433.

Kepler-Denkmal-Comité: Einladung zum Feste der Enthüllung des Kepler-Denkmals. LXII. I. Abth. 6; II. Abth. 39.

***Kirchhoff,** Gustav Robert: Bemerkungen über eine Abhandlung desselben im Crelle'schen Journal Bd. 71. L. Boltzmann. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.
(A. 1870. Nr XVIII, p. 146—148.)

Kirlibaba (in der Bukowina): Die Cerussit-Krystalle von —, V. R. v. Zepharovich. LXII. I. Abth. 351, 439—447.

Klagenfurt: Ueber den jährlichen Gang der Temperatur daselbst, K. Jelinek. LXII. II. Abth. 202, 205—243.

Klappen-Kammnase *(Rhinolophus tragatus).* LXI. I. Abth. 162—163.

Klappenschwanz *(Dicliduras).* LXI. I. Abth. 459—462.

***Kleber:** Ueber dessen Vertheilung im Weizenkorne, S. L. Schenk. LXI. I. Abth. 199; II. Abth. 187.

Kleeblatt-Lappenkammnase *(Aquias trifoliatus).* LXI. I. Abth. 190 bis 192.

Klein, Emanuel: Beiträge zur Kenntniss der Nerven des Froschlarvenschwanzes. (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 620, 907—912.

— Das mittlere Keimblatt in seinen Beziehungen zur Entwicklung der ersten Blutgefässe und Blutkörperchen im Hühnerembryo. (Mit 6 Tafeln.) LXIII. II. Abth. 247, 339—391.

— Ein Beitrag zur Lehre von den Malpighi'schen Körperchen der menschlichen Niere. (Mit 1 Tafel.) Von V. Seng. LXIII. II. Abth. 526; LXIV. II. Abth. 354—358.

*— Zur Kenntniss der feineren Nerven der Mundhöhlenschleimhaut. Von E. Elin. LXIII. I. Abth. 302; II. Abth. 526.

— Siehe auch Abl.

Kner, Rudolf, und Franz Steindachner: Ueber einige Pleuronectiden, Salmoniden, Gadoiden und Blenniiden aus der Decastris-Bay und von Viti-Levu. (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 418, 421—446.

Knochenfische: Ueber die Bildung des Medullarrohrs bei denselben, A. Schapringer. LXIV. II. Abth. 651, 653—656.

Kochsalz: Siehe Abl.

Kölle, Rudolf: Ueber Bimethyl- und Biäthylprotokatechusäure LXIV. II. Abth. 155, 178—184.

König, Julius: Beiträge zur Theorie der elektrischen Nervenreizung. LXII. II. Abth. 441, 537—546.

Königsbrunnen zu Kostreinitz: Siehe Kostreinitz.

Köttsdorfer, J., und F. C. Schneider: Analyse der Mineralquellen des Hercules-Bades nächst Mehadia. LXIV. II. Abth. 296, 577—622.

***Kohlenoxyd:** Ueber die Einwirkung der Chromsäure auf dasselbe, E. Ludwig. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Kohlensäure: Ein Apparat zur Bestimmung derselben, besonders im Leuchtgase, A. R. v. Schrötter. LXIII. II. Abth. 471—476.

Digitized by Google

Kometen: Entdeckung teleskopischer —. LXII. I. Abth. 3, 7, 321, 583; II. Abth. 3, 40, 481, 801; LXIII. I. Abth. 301; II. Abth. 525; LXIV. I. Abth. 52; II. Abth. 75.

— Ueber die Bahn des Hind'schen Kometen vom Jahre 1847 (1847, I). K. Hornstein. LXII. II. Abth. 202, 244—260.

— Ueber den Winnecke'schen Kometen. (Komet III. 1819.). Th. R. v. Oppolzer. LXII. II. Abth. 637, 655—675.

— Elemente des Kometen II, 1869 (Entdeckt von Tempel 1869, October 11), Aug. Seydler. LXIII. II. Abth 419, 421—422.

— Ueber die Bahn des ersten Kometen vom Jahre 1870, Aug. Seydler. LXIV. II. Abth. 107, 147—154.

— Auffindung des Kometen „Tuttle" durch Alph. Borelly und C. Winnecke. LXIV. I. Abth. 412; II. Abth. 475.

Kometenbahn: Ueber die Bestimmung einer solchen. (III. Abhandlung.) Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 673, 676—698.
([II.] LX. II. Abth. 918—944.)

Kometen-Preise. LXII. I Abth. 10; II. Abth. 202; LXIV. I. Abth. 6, 57; II. Abth. 6, 107.

Kometen-Telegramme: Gebührenfreie Beförderung derselben. LXI. I. Abth. 301, 619; II. Abth. 215, 651.

Kónya, Samuel: Chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Weilutza bei Jassy. LXI. II. Abth. 3, 7—18.

Kopfstimme: Ueber dieselbe, L. Mandl. LXII. II. Abth. 590, 764 bis 770.

Korallen: Oberoligocäne — aus Ungarn, A. E. R. v. Reuss. LXI. I. Abth. 33, 37—56.

*— Die fossilen Korallen des österreichisch-ungarischen Miocäns, A. E. R. v. Reuss. LXIII. I. Abth. 296; II. Abth. 450.
(D. XXXI. I. Abthlg. 197—270.)

Kořistka, Karl: Höhenkarte des Albanergebirges nebst Profilen und Ansichten. LXIII. I. Abth. 302; II. Abth. 526.

Kosmische Anziehung: Siehe Anziehung.

Kostreinitz (Untersteiermark): Chemische Analyse des Königsbrunnens daselbst, J. Gottlieb. LXII. II. Abth. 676, 780—785.

Koutny, Emil: Beschreibung der Parabel aus gegebenen Punkten und Tangenten. (Mit 1 Tafel.) LXIII. II. Abth. 656, 760—772.

*— Beiträge zur graphischen Bestimmung des Durchschnittes von Geraden mit Kegelschnittslinien. LXIV. I. Abth. 567; II. Abth. 727.

Krabbe: *Phymatocarcinus speciosus,* eine neue fossile — aus dem Leithakalke des Wiener Beckens, A. E. R. v. Reuss. LXIII. I. Abth. 301, 325—330.

Kraft, lebendige: Analytischer Beweis des zweiten Hauptsatzes der mechanischen Wärmetheorie aus den Sätzen über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft, L. Boltzmann. LXIII. II. Abth. 526, 712 bis 732.

Digitized by Google

Kragen-Faulthier *(Bradypus torquatus)*. LXIII. I. Abth. 390—395.

Krain: Die fossile Flora von Sagor in —, C. Freih. v. Ettingshausen. LXIII. I. Abth. 302, 406—413.
(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 159—202.)

Krapp: Ueber einige Farbestoffe aus demselben, Fr. Rochleder. LXI. II. Abth. 123, 181—186.

Kratschmer, F.: Ueber Reflexe von der Nasenschleimhaut auf Athmung und Kreislauf. (Mit 2 Tafeln.) LXII. II. Abth. 39, 147—170.

Kreatinin: Einfache Darstellung von salzsaurem — aus Harn, R. Maly. LXIII. II. Abth. 319, 492.

Kreislauf: Ueber Reflexe von der Nasenschleimhaut auf denselben, F. Kratschmer. LXII. II. Abth. 39, 147—170.

— Ueber den Einfluss der Athmung auf den Kreislauf. II. Mittheilung Ueber eine reflectorische Beziehung zwischen Lunge und Herz, Ew. Hering. LXIV. II. Abth. 245; 333—353.

***Kreislinie:** Ueber das Verhältniss derselben zu ihrem Durchmesser, F. Drabalek. LXIV. I. Abth. 437; II. Abth. 481.

Kresole: Ueber isomere —, L. v. Barth. LXI. II. Abth. 405, 476—484.

***Krümmungswachsthum:** Ueber das — eines schiefen Schnittes einer Fläche, K. Exner. LXIII. I. Abth. 67; II. Abth. 173.

Krüppelfaulthier *(Choloepus)*. LXIII. I. Abth. 399—405.

Krystalle, circularpolarisirende: Siehe Trigonoëder.

Krystallform: Die — des unterschwefelsauren Blei $PbS_2O_6 \cdot 4aq$, und das Gesetz der Trigonoëder an circularpolarisirenden Krystallen, Ar. Březina. LXIV. I. Abth. 52, 289—328.

Krystallographisch-optische Bestimmungen: Siehe Bestimmungen.

Krystall-Symmetrie: Zur Statistik derselben, G. Hinrichs. LXII. II. Abth. 202, 345—361.

Krystallwasser: Siehe Energiedifferenz.

***Kugel:** Untersuchungen über die Bewegung einer Kugel in einem widerstehenden Mittel, Osk. Simony. LXIV. I. Abth. 46f; II. Abth. 669.

— Construction des Durschnittes zweier krummen Flächen unter Anwendung von Kugeln und Rotations-Flächen, R. Niemtschik. LXIV. II. Abth. 107, 117—124.

Kugelflächen: Zur Dioptrik eines Systems centrirter —, V. v. Lang. LXIII. II. Abth. 663, 666—672.

Kugelgürtelthier *(Sphaerocormus)*. LXIV. I. Abth. 376—382.

***Kugelnetz,** geographisches: Graphische Bestimmung der stereographischen und ihrer verwandten Projectionen desselben, J. O. Streissler. LXIII. I. Abth. 561; II. Abth. 836.

Kuhn, Moriz, und Edm. Reitlinger: Ueber Spectra negativer Elektroden und lange gebrauchter Geissler'scher Röhren. LXI. II. Abth. 405, 408—416.

***Kundt'sche Staubfiguren:** Eine Versuchsreihe über dieselben, Cl. Neumann. LXII. I. Abth. 667; II. Abth. 850.
(A. 1870. Nr. XXVIII, p. 221—223.)

Digitized by Google

Kunst- und Industrie-Ausstellung, internationale in London (1871): Einladung zu deren Beschickung. LXII. I. Abth. 494; II. Abth. 676.
Kupferlasure, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 123—172.
Kydia *calycina*, Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 188—190.

L.

Laaer Berg bei Wien: Bestimmung der Breite und des Azimuthes auf demselben, K. v. Littrow. LXIV. II. Abth. 110—116, 245.
(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 85—158.)
Labeo *Stoliczkae*: Siehe Steindachner.
Labiaten: Ueber Pelorien bei denselben (II. Folge). J. Peyritsch. LXII. I. Abth. 351, 497—523.
([I.] LX. I. Abth. 343—366.)
Laboulbenien: Ueber einige Pilze aus der Familie derselben, J. Peyritsch. LXIV. I. Abth. 437, 441—458.
***Läutapparat:** Zeichnung zu einem elektrischen —, J. Schubert. LXII. I. Abth. 6; II. Abth. 39.
Lagostomen: Die Spiralklappe in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 30.
Lamium *maculatum* L.: Pelorien an dieser Labiate, J. Peyritsch. LXII. I. Abth. 508—511.
***Lampe:** Beschreibung einer solchen, J. Schubert. LXII. I. Abth. 6; II. Abth. 39.
Lang, Victor von: Krystallographisch-optische Bestimmungen. (Mit 13 Holzschnitten.) LXI. II. Abth. 187, 191—202.
— Ueber eine neue Untersuchungsmethode für die Gasdiffusion. LXI. II. Abth. 216, 288—298.
— Versuche über Einströmung von Gasen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXIII. II. Abth. 525, 604—618.
— Ueber die anormale Dispersion spitzer Prismen. LXIII. II. Abth. 656, 658—660.
— Zur Dioptrik eines Systems centrirter Kugelflächen. (Mit 3 Holzschnitten.) LXIII. II. Abth. 663, 666—672.
— Zur dynamischen Theorie der Gase. LXIV. II. Abth. 481, 485—489.
***Langbath-Seen.** Ueber die Temperaturverhältnisse der beiden —, Fr. Simony. LXI. I. Abth. 81; II. Abth. 63.
Langer, Karl: Ueber das Lymph- und Blutgefässsystem des Darmcanals von *Salamandra maculata.* (Mit 1 Tafel.) Von L. Levschin. LXI. I. Abth. 33, 67—79.
— Ueber Lymphgefässe des Darmes einiger Süsswasserfische. (Mit 1 Tafel.) LXII. I. Abth. 158, 161—170.
Lanzen-Kammnase *(Rhinolophus bihastatus).* LXI. I. Abth. 149—154.
Lanzett-Abendfledermaus *(Vesperus lanceolatus).* LXII. I. Abth. 127—129.

Digitized by Google

Lappenkammnase *(Aquias)*. LXI. I. Abth. 190–196.
Lappenmund *(Chilonycteris)*. LXI. I. Abth. 717—731.
Larven-Abendfledermaus *(Vesperus phaiops)*. LXII. I. Abth. 122—124.
Lasiosyphon *speciosus*, Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 183—185.
Lasiurus: Siehe Pelzfledermaus.
Laube, Gustav C.: Dankschreiben. LXII. I. Abth. 494; II. Abth. 676.
Leadhills: Siehe Eosit.
Leberkapsel: Ueber die Lymphgefässe derselben, K. Wedl. LXIV. I. Abth. 400—402.
***Lederer**, Freiherr von: Gesandtschaftsbericht über die Heilkraft der Pflanze „*Cundurango*". LXIV. I. Abth. 286; II. Abth. 296.
Legirung: Ueber die — des Bleies mit Platin. A. Bauer. LXII. II. Abth. 40, 46—48.
— Ueber einige Legirungen, A. Bauer. LXIII. II. Abth. 320, 333—338.
Leiblinger, Heinrich: Versiegeltes Schreiben, über auscultatorische Phänomene elektrischer Einwirkung. LXIII. I. Abth. 70; II. Abth. 246.
— Auscultatorische Phänomene durch elektrische Einwirkung. LXIII. II. Abth. 261, 263—266.
Leitgeb, Hubert: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. IV. Wachsthumsgeschichte von *Radula complanata*. (Mit 4 Tafeln). LXIII. I. Abth. 3, 13—60.
([III.] LIX. I. Abth. 294—320.)
Leitha-Kalk des Wiener Beckens: *Phymatocarcinus speciosus*, eine neue fossile Krabbe aus demselben, A. E. R. v. Reuss. LXIII. I. Abth. 301, 325—330.
Lemberg: Notiz über die älteren meteorologischen Beobachtungen daselbst, Al. Handl. LXIII. II. Abth. 663; LXIV. II. Abth. 57—61.
Lemures: Siehe Maki's.
Lenz-Jacobi'sches Gesetz: Ueber die Grenzen der Giltigkeit desselben A. v. Waltenhofen. LXI. II. Abth. 791—796.
Leoben, fossile Pflanzen von —: Siehe Ettingshausen.
Leporiden: Die Spiralklappe in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI I. Abth. 29.
Leuchtgas: Ein Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure in demselben, A. R. v. Schrötter. LXIII. II. Abth. 471—476.
Levschin, Leo: Ueber das Lymph- und Blutgefässsystem des Darmcanals von *Salamandra maculata*. (Mit 1 Tafel). LXI. I. Abth. 33, 67—79.
Levulose: Zur Kenntniss derselben, H. Hlasiwetz und J. Habermann. LXI. II. Abth. 651; LXII. II. Abth. 134—136.
Lichanotus: Siehe Indri.
Licht: Ueber den Einfluss der Wärme auf die Brechung desselben in festen Körpern, J. Stefan. LXIII. II. Abth. 173, 223—245.
— Drummond'sches Licht: Siehe Monckhoven.
Lichtempfindungen: Ueber die Curven des Anklingens und des Abklingens derselben, K. Exner. LXII. II. Abth. 39. 197—201.

Digitized by Google

*Lieben, Adolf: Notiz über die Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung und dem Siedepunkte. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.
(A. 1870. Nr. XX, p. 161—163.)
— Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie. LXIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
*— und A. Rossi: Ueber den Formaldehyd und dessen Umwandlung in Methylalkohol. LXIII. I. Abth. 63; II. Abth. 146.
(A. 1871. Nr. III. p. 14.)
— und A. Rossi: Umwandlung von Ameisensäure in Methylalkohol. LXIII. II. Abth. 319, 392—396.
— Lieben'scher Preis: Siehe Ditscheiner.
*Liebig'sches Fleischextract: Untersuchung desselben, J. Weidl. LXIII. I. Abth. 67—68; II. Abth. 173—174.
(A. 1871. Nr. IV, p. 27—28.)
Lieschkolben *(Typha)* der Vorwelt: Ueber solche, F. Unger. LXI. I. Abth. 3, 94—116.
Linarit und Caledonit von Rezbánya, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 172—191.
Linnemann, Eduard: Reclamation seiner und des Herrn V. v. Zotta Priorität der Darstellung von Formaldehyd und dessen Umwandlung in Methylalkohol. LXIII. I. Abth. 70; II. Abth. 246.
— Ein Beitrag zur weiteren Kenntniss des Pinakons. LXIII. II. Abth. 246, 255—260.
— und V. v. Zotta: Rückbildung von Isobutylalkohol aus Trimethylcarbinol. LXIII. II. Abth. 419, 423—428.
— Ueber die gleichzeitige Bildung von Propylaldehyd, Aceton und Allylalkohol neben Acroleïn bei der wasserentziehenden Einwirkung von Chlorcalcium auf Glycerin. LXIII. II. Abth. 663, 673—678.
Lippmann, E.: Untersuchungen über die Phenoläther. (Mit 2 Holzschnitten.) LXII. II. Abth. 442, 605—612.
I. Epioxyphenylhydrin. 605—606.
II. Ueber die Einwirkung von Brom auf phenetolschwefelsaures Kali. 607—610.
III. Ueber das einfachgebromte Phenetol. 611—612.
— und A. Sperlich: Ueber das Benzoylsuperoxyd und sein Verhalten gegen Amylen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXII. II. Abth. 442, 613—616.
Littrow, Karl von: Nachtrag zu der Abhandlung: „Zählung der nördlichen Sterne im Bonner Verzeichnisse nach Grössen". LXI. II. Abth. 263—266.
(LIX. II. Abth. 569—596.)
— Mittheilung über die Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch Herrn C. Winnecke am 30. Mai 1870, und die Constatirung desselben durch Herrn Prof. Weiss. LXII. I. Abth. 3, 7; II. Abth. 3, 40.
— Anzeige der Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch Herrn J. Coggia am 28. August 1870. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481.

Digitized by Google

Littrow, Karl von: Anzeige einer abermaligen Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch Herrn C. Winnecke am 28. November 1870. LXII. I. Abth. 583; II. Abth. 801.

— Physische Zusammenkünfte der Planeten (1) bis (82) während der nächsten Jahre. LXII. II. Abth. 866, 868—872.
(Auszug. D. XXXI. I. Abthlg. 157—186.)

— Bahnbestimmung des Planeten (108) „Hecuba". Von L. Schulhof. LXIII. II. Abth. 173, 267—285.

— Bericht über die von Herrn Prof. E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes zu Dablitz. LXIII. I. Abth. 561; II. Abth. 836.
(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 1—38.)

— Bericht über die neuerliche Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch W. Tempel am 14. Juni 1871. LXIV. I. Abth. 52; II. Abth. 75.

— Bericht über die von Herrn Prof. E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes auf dem Laaer Berge bei Wien. LXIV. II. Abth. 110—116, 245.
(Auszug. D. XXXII, I. Abthlg. 85—158.)

— Mittheilung über die Auffindung des Kometen „Tuttle" durch Alph. Borelly und C. Winnecke. LXIV. I. Abth. 412; II. Abth. 475.

Locustiden: Die Ähnlichkeit im Baue der äusseren weiblichen Geschlechtsorgane bei denselben und den Akridiern, dargestellt auf Grund ihrer Entwicklungsgeschichte, V. Graber. LXI. I. Abth. 350, 597—616.

Lodran: Der Meteorit von —, G. Tschermak. LXI. II. Abth. 405, 465—475.

Loebisch, Wilhelm: Bemerkungen über den schwefelhältigen Körper des Harns. LXIII. II. Abth. 319, 488—491.

Löthrohr zur Erzeugung des Drummond'schen Lichtes: Siehe Monckhoven.

London: Kunst- und Industrie-Ausstellung daselbst (1871): Siehe Handels- und Gewerbekammer.

Longitudinale Schwingungen: Siehe Schwingungen.

***Loranthaceen**: Ueber die Blattskelette derselben, C. Freih. v. Ettingshausen. LXIII. I. Abth. 414; II. Abth. 654.
(D. XXXII. I. Abthlg. 51—84.)

Loschmidt, Joseph: Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasen ohne poröse Scheidewände (I.) LXI. II. Abth. 216, 367—380.

— Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasen ohne poröse Scheidewände. (II.) LXI. II. Abth. 652; LXII. II. Abth. 468—478.

— Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasgemengen. Von A. Wretschko. LXII. II. Abth. 569, 575—589.

Digitized by Google

Loschmidt, Joseph: Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasgemengen. Von J. Benigar. LXII. II. Abth. 676, 687—698.

Ludwig, E., und C. Graebe: Ueber einige Naphtalinderivate, die sich den Chinonen anreihen. LXI. II. Abth. 216; 267—287.

I. Biamidonaphtol. 270—275.

II. Biimidonaphtol. 275—280.

III. Oximidonaphtol. 280 - 282.

IV. Amidooxynaphtol. 282—283.

V. Oxynaphtochinon (Naphtalinsäure). 283—285.

VI. Trioxynaphtalin (Bioxynaphtol). 286—287.

— Chemische Analyse des Meteoreisens aus der Wüste Atacama (1870). LXIII. II. Abth. 320, 323—324.

*— Ueber die Einwirkung der Chromsäure auf Kohlenoxyd, Wasserstoff, Grubengas und Aethylen. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

*— Beiträge zur Gasanalyse. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Luft: Ueber die Resonanz der Luft im freien Raume, S. Stern. LXI. II. Abth. 337, 339—361.

— Mitschwingen der Luft, S. Stern. LXIII. II. Abth. 247, 286—300.

***Luftsäulen,** tönende: Ueber eine neue experimentelle Methode, die Bewegung derselben zu analysiren, A. Toepler und L. Boltzmann. LXI. I. Abth. 353; II. Abth. 337.

(A. 1870. Nr. IX, p. 73—75.)

Lunge: Ueber eine reflectorische Beziehung zwischen Lunge und Herz, Ew. Hering. LXIV. II. Abth. 245, 333—353.

Lymphgefässe des Darmes einiger Süsswasserfische: Ueber solche, K. Langer. LXII. I. Abth. 158, 161—170.

— Ueber die Lymphgefässe der Leberkapsel und des Herzens, K. Wedl. LXIV. I. Abth. 400—405.

Lymphgefässsystem: Ueber das — des Darmcanals von *Salamandra maculata*, L. Levschin. LXI. I. Abth. 33, 67—79.

Lymphräume: Ueber einige — im Gehirne, H. Obersteiner. LXI. I. Abth. 34, 57—66.

M.

Macedonien: Mineralogisch-geognostisches Détail über —, A. Boué. LXI. I. Abth. 242—277.

***Mach,** Ernst: Vorläufige Mittheilung über einen Apparat zur Beobachtung der Schallbewegung. LXI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

(A. 1870. Nr. I, p. 3—4.)

— Beobachtungen über die Schwingungen gestrichener Saiten. (Mit 2 Tafeln und 12 Holzschnitten.) Von Cl. Neumann. LXI. II. Abth. 63, 89—104.

*— Weitere Mittheilung über die Beobachtung von Schwingungen. LXI. I. Abth. 295; II. Abth. 209.

(A. 1870. Nr. VI, p. 43—44.)

Digitized by Google

Mach, Ernst: Versuche über die Nachbilder von Reizveränderungen. (Mit 2 Holzschnitten). Von V. Dvořák. LXI. II. Abth. 215, 257—262.

*— Notiz, betreffend eine Versuchsreihe über die Kundt'schen Staubfiguren. Vom Cl. Neumann. LXII. I. Abth. 667; II. Abth. 850.
(A. 1870. Nr. XXVIII, p. 221—223.)

Macropoden: Die Spiralklappe in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 30.

Mäuse: Die Spiralklappe in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 30—31.

Magnesia-Kalke: Über hydraulische — — und deren Vorkommen und Anwendung in Österreich, P. G. Hauenschild. LXI. II. Abth. 187, 203—208.

Magnetisches Verhalten eiserner Röhren: Über einen einfachen Apparat zur Nachweisung desselben, A. v. Waltenhofen. LXII. II. Abth. 417, 438—440.

Magnetisiren eines Eisenstabes durch den elektrischen Strom: Über die Arbeit, die dabei geleistet wird, A. Waszmuth. LXII, II. Abth. 866; LXIII. II. Abth. 6—10.

***Magnetisirungsspirale:** Vorläufige Mittheilung über eine merkwürdige Relation, betreffend die Anziehung, welche eine solche auf einen beweglichen Eisenkern ausübt, A. v. Waltenhofen. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.
(A. 1870, Nr. XVIII, p. 143—145.)

— Über die Anziehung, welche eine Magnetisirungsspirale auf einen beweglichen Eisenkern ausübt, A. v. Waltenhofen. LXII. II. Abth. 441, 639—654.

Maki's *(Lemures)*: Revision dieser Familie der Ordnung der Halbaffen, L. J. Fitzinger. LXII. I. Abth. 524, 589—666.

Malpighi'sche Körperchen der menschlichen Niere: Ein Beitrag zur Lehre von denselben, V. Seng. LXIII. II. Abth. 526; LXIV. II. Abth. 354—358.

***Malý,** Fr: Eine Methode zur Übertragung bestimmter Punkte einer Geraden auf ihre Perspective. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.

Maly, Richard: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LXIII. I. Abth. 67; II. Abth. 173.

— Untersuchungen aus dem chemischen Laboratorium der medicinischen Facultät in Innsbruck. LXIII. II. Abth. 319, 477—492.
Über die Trommer'sche Zuckerreaction im Harn. Von R. Maly. 477—487.
2. Bemerkungen über den schwefelhältigen Körper des Harns. Von Wilh. Loebisch. 488—491.
3. Einfache Darstellung von salzsaurem Kreatinin aus Harn. Von R. Maly. 492.
* 4. „Analyse einer Ovarialcystenflüssigkeit." Von R. Maly, und „Untersuchung der Aschenbestandtheile darin." Von L. Hofmann. 319.

Digitized by Google

Mandl, Ludwig: Über Brust- und Kopfstimme. LXII. II. Abth. 590, 764—770.

Mangan-Legirungen: Ein Beitrag zur Geschichte derselben, A. R. v. Schrötter. LXIII. II. Abth. 453—456.

Mannihot *utilissima* Pohl: Siehe Mannit.

Mannit: Über das Vorkommen von — in der Wurzel von *Mannihot utilissima* Pohl *(Jatropha Mannihot* L.*)*, Fr. Rochleder. LXII. II. Abth. 273, 362.

Mantelgürtelthier *(Chlamydophorus)*. LXIV. I. Abth. 382—388.

Manzoni, A: *Bryozoi fossili Italiani. Quarta Contribuzione. (Con 6 tavole)* LXI. I. Abth. 302, 323—349.
([III.] LX. I. Abthlg. 930—944.)

— *Supplemento alla Fauna dei Bryozoi Mediterranei, 1ª Contribuzione. (Con 3 Tavole.)* LXIII. I. Abth. 71, 73—82.

March: Eisbildung an derselben. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481; LXIV. I. Abth. 286; II. Abth. 296.

Marine-Akademie, k. k., in Fiume: Siehe Fiume.

Marine-Section: Siehe Reichs-Kriegs-Ministerium.

Masken-Lappenmund *(Chilonycteris personata)*. LXI. I. Abth. 730—731.

Maulwurfsmäuse: Die Spiralklappe in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 30.

Maxima und Minima: Über die — — der Winkel, unter welchen krumme Flächen von Radien-Vectoren durchschnitten werden, K. Exner. LXII. II. Abth. 850; LXIII. II. Abth. 149—158.

***Mayer**, Sigmund, und S. v. Basch: Über Darmbewegungen. LXI. I. Abth. 295; II. Abth. 209.
(A. 1870. Nr. VI, p. 44—46.)

— — Untersuchungen über Darmbewegungen. LXII. II. Abth. 801, 811—849.

— Studien zur Physiologie des Herzens und der Blutgefässe. I. Abhandlung: Ueber die Einwirkung des Strychnin auf das vasomotorische Nervencentrum. (Mit 2 Tafeln.) LXIV. II. Abth. 651, 657—668.

Mayr, Gustav L.: *Formicidae novogranadenses.* (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 367, 370—417.

Medullarrohr: Ueber die Bildung desselben bei den Knochenfischen, A. Schapringer. LXIV. II. Abth. 651, 653—656.

Mehadia: Analyse der Mineralquellen des Hercules-Bades nächst —, J. Köttsdorfer und F. C. Schneider. LXIV. II. Abth. 296, 577—622.

***Mensch:** Das Nierenbecken der Säugethiere und des Menschen, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 301; II. Abth. 215.
(D. XXXI. I. Abthlg. 107—140.)

— Die Circumanaldrüsen des Menschen, Alex. Gay. LXIII. II. Abth. 320, 329—332.

***Menschenschädel:** Die doppelten Schläfelinien derselben und ihr Verhältniss zur Form der Hirnschale, J. Hyrtl. LXIV. I. Abth. 6; II. Abth. 6.
(D. XXXII. I. Abthlg. 39—50.)

Digitized by Google

Meran'sche Johannesquelle: Siehe Reibenschuh.
Meteore: Siehe Meteoriten.
Meteoreisen: Note über den krystallisirten Enstatit aus dem Meteoreisen von Deesa, St. Meunier. LXI. II. Abth. 3, 26—28.
— Die zwei homerischen Meteoreisenmassen von Troja. (Nachtrag zu den Mittheilungen über dieselben vom 6. October 1864.) W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 35, 39—46.
(L. 288—295.)
*— Ein Meteoreisen aus der Wüste Atacama, G. Tschermak. LXI. I. Abth. 367; II. Abth. 405; LXIII. I. Abth. 68; II. Abth. 174.
(D. XXXI. I. Abthlg. 187—196.)
— Chemische Analyse des Metroreisens aus der Wüste Atacama (1870), E. Ludwig. LXIII. II. Abth. 320, 323—324.
Meteoreisenring: Siehe Meteoriten.
Meteoriten: Der Meteorit von Lodran, G. Tschermak. LXI. II. Abth. 405, 465—475.
— Der Ainsa-Tucson-Meteoreisenring in Washington und die Rotation der Meteoriten in ihrem Zuge, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 488, 499—514.
— Nachrichten über den Meteoritenfall bei Murzuk, im December 1869, G. Tschermak. LXII. II. Abth. 39, 43—45.
— Chemische Untersuchung des Meteoriten von Goalpara in Assam (Indien), N. Teclu. LXII. II. Abth. 850, 852—854.
— Ueber den Meteoriten von Goalpara und über die leuchtende Spur der Meteore, G. Tschermak. LXII. II. Abth. 850, 855—865.
Meteorologische Beobachtungen: Siehe Beobachtungen.
Meteorsteine: Preise für aufzusuchende Meteorsteine aus altbekannten Fällen, von welchen unsere Museen noch nichts besitzen, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 29—34.
Meter: Einladung an die kais. Akademie zur Delegirung von Fachgelehrten zu der nach Paris einberufenen internationalen Commission zur Verfertigung einer gesetzlich giltigen Nachbildung des Meters der Archive Frankreichs. LXI. I. Abth. 80; II. Abth. 62.
***Methode**: Ueber eine neue experimentelle —, die Bewegung tönender Luftsäulen zu analysiren, A. Toepler und L. Boltzmann. LXI. I. Abth. 353; II. Abth. 337.
(A. 1870. Nr. IX, p. 73—75.)
— Neue Methode der Darstellung des Jodphosphoniums, K. Beckerhinn. LXII. II. Abth. 417, 420.
— Ueber eine neue Methode, Dextrin und Glycogen aus thierischen Flüssigkeiten und Geweben abzuscheiden und über einige damit erlangte Resultate, E. Brücke. LXIII. II. Abth. 173, 214 bis 222.
***Methylalkohol**: Ueber den Formaldehyd und dessen Umwandlung in —, A. Lieben und A. Rossi. LXIII. I. Abth. 63; II. Abth. 146.
(A. 1871. Nr. III, p. 14.)

Digitized by Google

Methylalkohol: Priorität der Herren Ed. Linnemann und V. v. Zotta, bezüglich der Darstellung des Formaldehyd und dessen Umwandlung in Methylalkohol. LXIII. I. Abth. 70; II. Abth. 246.

— Umwandlung von Ameisensäure in Methylalkohol, A. Lieben und A. Rossi. LXIII. II. Abth. 319, 392—396.

Meunier, Stanislas: Note über den krystallisirten Enstatit aus dem Meteoreisen von Deesa. LXI. II. Abth. 3, 26—28.

— Bemerkungen zu Herrn Dr. Stanislas Meunier's Note über den Victorit oder Enstatit von Deesa, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 3, 29—34.

Michigan-Fledermaus *(Vespertilio Leibii).* LXIII. I. Abth. 249—251.

Microcebus: Siehe Zwergmaki.

Micromeria *rupestris* Benth.: Pelorien bei dieser Labiate, J. Peyritsch. LXII. I. Abth. 515.

S. **Miguel:** Azorit und Pyrrhit von S. Miguel, A. Schrauf. LXIII. I. Abth. 187—192.

***Mikrophotographien** quergestreifter Muskelfasern, A. Rollett. LXIV. I. Abth. 206; II. Abth. 245.
(A. 1871. Nr. XX, p. 168—170.)

Mikroskopische Untersuchungen: Siehe Untersuchungen.

Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Ansuchen um Beantwortung einiger Fragen, betreffend die Anlegung von Blitzableitern, namentlich für Pulvermagazine. LXIII. I. Abth. 3; II. Abth 3.

***Miller-Hauenfels,** A. von: Ueber den elektrischen Strom, welcher mit der Endosmose in Verbindung zu stehen scheint. LXI. I. Abth. 119; II. Abth. 123.

*— Die dualistischen Functionen. LXI. I. Abth. 119; II. Abth. 123.

Milz: Zur Anatomie derselben, K. Wedl. LXIV. I. Abth. 391—400.

Mineralogische Beobachtungen: Siehe Beobachtungen.

Mineralquelle zu Weilutza bei Jassy: Chemische Untersuchung derselben. S. Kónya. LXI. II. Abth. 3, 7—18.

Mineralquellen des Hercules-Bades nächst Mehadia: Analyse derselben. J. Köttsdorfer und F. C. Schneider. LXIV. II. Abth. 296, 577—622.

Miniatur-Vulkane aus Schwefel: Siehe Hochstetter.

Minima: Siehe Maxima.

Miniopterus: Siehe Sackfledermaus.

***Ministerium,** k. und k., des Aeussern: Note mit einem von dem Leiter der commerciellen Abtheilung der ostasiatischen Expedition, Herrn K. v. Scherzer, abgefassten Specialberichte über die Thätigkeit der fachmännischen Begleiter der k. k. Mission während der ersten Hälfte der Expedition. LXI. I. Abth. 33; II. Abth. 35.

*— — Gesandtschaftsbericht des Freiherrn v. Ledcrer zu Washington über die Heilkraft einer Pflanze Namens *„Cundurango“*. LXIV. I. Abth. 286; II. Abth. 296.

Digitized by Google

Ministerium, k. k., des Innern: Note mit graphischen Nachweisungen über die Eisbildung an der Donau und March in Nieder-Österreich, im Winter 1869/70. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481.

— — Graphische Nachweisungen über die Eisbildung an der Donau und March in Nieder-Österreich während des Winters, 1870/71. LXIV. I. Abth. 286; II. Abth. 296.

*— — Graphische Darstellungen über die Eisbildung in der Donau in den beiden Winterperioden 1869/70 und 1870/71. LXIV. I. Abth. 511; II. Abth. 673.

***Miocän**, österreichisch-ungarischer: Die fossilen Korallen desselben. A. E. R. v. Reuss. LXIII. I. Abth. 296; II. Abth. 450.
(D. XXXI. I. Abthlg. 197—270.)

Mitschwingen der Luft, S. Stern. LXIII. II. Abth. 247, 286—300.

***Mittheilung**, Vorläufige, über einen Apparat zur Beobachtung der Schallbewegung, E. Mach. LXI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1870. Nr. I, p. 3—4.)

Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck. VII. Ueber isomere Kresole, L. Barth. LXI. II. Abth. 405, 476—484.
([III—VI.] LX. II. Abth. 7—24.)

— aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck. (VIII—X.) LXII. II. Abth. 482, 547—568.

VIII. Ueber einige Umwandlungen des Phenols. Von L. Barth. 547—554.

IX. Ueber Bromphenolsulfosäuren. Von K. Senhofer. 555—566.

X. Vorläufige Notiz über einige Derivate der Gallussäure. Von O. Rembold. 567—568.

— aus dem chemischen Laboratorium der Universität Innsbruck. (XI—XIII.) LXIV. II. Abth. 155, 157—184.

XI. Ueber Disulfobenzoësäure und eine neue Dioxybenzoësäure. Von L. Barth und K. Senhofer. 157—168.

XII. Ueber die Umwandlung der Oxybenzoësäure in Protokatechusäure und die Constitution der letzteren. Von L. Barth. 169 bis 177.

XIII. Ueber Bimethyl- und Biäthylprotokatechusäure. Von Rud. Kölle. 178—184.

— Geometrische Mittheilungen (I), Em. Weyr. LXI. II. Abth. 651, 731—738.

— Geometrische Mittheilungen (II), Em. Weyr. LXI. II. Abth. 768, 819—827.

*— Geometrische Mittheilungen (III). LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.

— Kleinere Mittheilungen, A. R. v. Schrötter. LXIII. II. Abth. 450, 453—476.

I. Ein Beitrag zur Geschichte der Mangan-Legirungen. 453 bis 456

Digitized by Google

II. Ueber eine merkwürdige Veränderung der Oberfläche einer Glasplatte durch eine plötzliche und heftige Erschütterung. 457—461.
III. Beitrag zur Kenntniss des Diamantes. 462—470.
IV. Ein Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure, besonders im Leuchtgase. 471—476.

Mittheilungen, histologische. (Mit 2 Tafeln), K. Wedl. LXIV. I. Abth. 286, 391—411.
1. Zur Anatomie der Milz. 391—400.
2. Ueber die Lymphgefässe der Leberkapsel. 400—402.
3. Ueber die Lymphgefässe des Herzens. 402—405.
4. Ueber die Einwirkung der Pyrogallussäure auf die rothen Blutkörperchen 405—409.

Modes, Hermann, und W. Ratkowsky: Analyse des Plänermergels (Grundmasse). LXI. II. Abth. 760—761.

Mönchs-Dämmerungsfledermaus *(Vesperugo picatus)*. LXII. I. Abth. 306—307.

Mönchs-Fledermaus *(Vespertilio Monachus)*. LXIII. I. Abth. 232—233.

Mösien: Mineralogisch-geognostisches Détail über Ober-Mösien, A. Boué. LXI. I. Abth. 263—277.

Mohren-Dämmerungsfledermaus *(Vesperugo Morio)*. LXII. I. Abth. 302—303.

Mohs: Siehe Zippe.

Molecüle und Atome: Ueber deren Entfernung von einander: Siehe Jüptner v. Jonstorf.

Molossi: Siehe Grämler.

Monckhoven, Dr. v.: *„Description d'un nouvel héliostat et sidérostat. Paquet cacheté, mis en dépôt à l'Académie des sciences à Vienne, février 1871."* LXIII. I. Abth. 126; II. Abth. 319.

*— Ein Löthrohr zur Erzeugung des Drummond'schen Lichtes, bei welchem Wasserstoff- oder Leuchtgas, oder auch Alkohol als Brennmaterial dienen kann. LXIII. I. Abth. 422; II. Abth. 664.

Mongus-Maki *(Lemur Mongoz)*. LXII. I. Abth. 622—624.

Monoacetrosanilin: Ueber dasselbe, K. Beckerhinn. LXII. II. Abth. 274, 412—416.

Monochlorcitramalsäure: Ueber die Entstehung und Eigenschaften derselben, J. Gottlieb. LXIV. II. Abth. 155, 225—239.

Moorfledermaus *(Amblyotus)*. LXII. I. Abth. 414—418.

Mopsscheidenschwanz *(Mosia)*. LXI. I. Abth. 520—530.

Mormops: Siehe Trutzer.

Mosia: Siehe Mopsscheidenschwanz.

Mozambique-Dämmerungsfledermaus *(Vesperugo nanus)*. LXII. I. Abth. 281—282.

— **Waldfledermaus** *(Noctulinia macuana)*. LXII. I. Abth. 225—226.

***Müller,** Samuel: Medicinisch-physiologische Probleme über das menschliche Gehirn und einige sogenannte Seelenthätigkeiten desselben. LXII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Digitized by Google

Müller'sche Formel: Siehe Waltenhofen.
Mulloides *pinnivittatus*: Siehe Steindachner.
***Mundhöhlenschleimhaut:** Zur Kenntniss der feineren Nerven derselben, E. Elin. LXIII. I. Abth. 302; II. Abth. 526.
Murina: Siehe Röhrenfledermaus.
Murzuk: Nachrichten über den Meteoritenfall daselbst im December 1869. G. Tschermak. LXII. II. Abth. 39, 43—45.
Muskelfasern, quergestreifte: Siehe Mikrophotographien.
Myotis: Siehe Ohrenfledermaus.
Mystacina: Siehe Bartscheidenschwanz.

N.

Nachbilder von Reizveränderungen: Versuche über dieselben, V. Dvořák. LXI. II. Abth. 215, 257—262.
Nachrichten über den Meteoritenfall bei Murzuk im December 1869 G. Tschermak. LXII. II. Abth. 39, 43—45.
Nachtfledermaus *(Nyctophylax)*. LXII. I. Abth. 544—564.
Nachtrag zu den Mittheilungen über die zwei vorhomerischen Meteoreisenmassen von Troja, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 35, 39—46.
(L. 288—295.)
— zu der Abhandlung: „Zählung der nördlichen Sterne im Bonner Verzeichnisse nach Grössen", K. v. Littrow. LXI. II. Abth. 263 bis 266.
(LIX. II. Abth. 569—596.)
Nagethiere: Eine Spiralklappe in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 3, 27—32.
Naphtalinderivate: Ueber einige —, die sich den Chinonen anreihen, C. Graebe und E. Ludwig. LXI. II. Abth. 216, 267—287.
Naphtylpurpursäure: Ueber dieselbe und ihre Derivate, E. v. Sommaruga. LXIII. II. Abth. 125, 127—145.
Nasenschleimhaut: Ueber Reflexe von derselben auf Athmung und Kreislauf, F. Kratschmer. LXII. II. Abth. 39, 147—170.
Natalus: Siehe Spornfledermaus.
Natron, phosphorsaures: Ueber die Energiedifferenz desselben bei verschiedenem Gehalte an Krystallwasser, L. Pfaundler. LXIV. II. Abth. 155, 240—244.
Naturforscher-Verein zu Riga. Siehe Riga.
Neapel: Internationale maritime Ausstellung daselbst vom 1. September bis 30. November 1870. LXII. I. Abth. 6, 524, II. Abth. 39, 761.
Neilreich, August: Kritische Zusammenstellung der in Oesterreich-Ungarn bisher beobachteten Arten, Formen und Bastarte der Gattung *Hieracium*. LXIII. I. Abth. 421, 424—500.

Digitized by Google

Neilreich, August: Anzeige von dessen Ableben. LXIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Nepal-Kammnase *(Rhinolophus subbadius)*. LXI. I. Abth. 181—182.

Nepeta *Mussini* Henk. und *N. Cataria* L.: Pelorien an diesen Labiaten, J. Peyritsch. LXII. I. Abth. 516—518.

Nertschinsk: Kupferlasur von —, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 147 bis 154.

Nerven: Beiträge zur Kenntniss der — des Froschlarvenschwanzes, E. Klein. LXI. I. Abth. 620, 907—912.

— Beiträge zur Kenntniss der feineren Nerven der Vaginalschleimhaut, A. Chrschtschonovitsch. LXIII. II. Abth. 247, 301—315.

*— Zur Kenntniss der feineren Nerven der Mundhöhlenschleimhaut, E. Elin. LXIII. I. Abth. 302; II. Abth. 526.

Nervencentrum, vasomotorisches: Einwirkung des Strychnin auf dasselbe, Sigm. Mayer. LXIV. II. Abth. 651, 657—668.

Nervenreizung, elektrische: Beiträge zur Theorie derselben, Jul. König. LXII. II. Abth. 441, 537—546.

Neumann, Clemens: Beobachtungen über die Schwingungen gestrichener Saiten. (Mit 2 Tafeln und 12 Holzschnitten.) LXI. II. Abth. 63, 89—104.

— Notiz, betreffend eine Versuchsreihe über Kundt'sche Staubfiguren. LXII. I. Abth. 667; II. Abth. 850.
(A. 1870. Nr. XXVIII, p. 221—223.)

Neumayer, G.: Ein Project für die Vorarbeiten betreffs des Venusdurchganges von 1874. (Mit 1 Karte.) LXI. II. Abth. 216, 621—648.

New-York-Pelzfledermaus *(Lasiurus noveboracensis)*. LXII. I. Abth. 395 bis 398.

Nickelantimonkies (Ullmannit) von Waldenstein in Kärnten, J. Rumpf und F. Ullik. LXI. I. Abth. 3, 7—26.

Niedzwiedzki, J.: Gesteine von Aden in Arabien. (Mit 1 Tafel.) LXIII. I. Abth. 126, 549—560.
Obsidian. 549—555; Trachyt-Lava. 555—556; Basalt-Lava. 556—560.

Niemtschik, Rudolf: Einfache Construction windschiefer Hyperboloide und Paraboloide mit ihren ebenen Schnitten und Selbstschatten. (Mit 1 Tafel.) LXI. II. Abth. 215, 381—402.

— Allgemeine Methoden zur Darstellung der Durchschnitte von Ebenen mit Kegel- und Cylinderflächen, von Geraden mit Kegelschnittslinien und von confocalen Kegelschnittslinien unter sich. (Mit 2 Tafeln.) LXIII. II. Abth. 419, 571—603.

— Ueber die Construction des Durchschnittes zweier krummen Flächen unter Anwendung von Kugeln und Rotations-Flächen. (Mit 1 Tafel.) LXIV. II. Abth. 107, 117—124.

Niere, menschliche: Ein Beitrag zur Lehre von den Malpighi'schen Körperchen derselben, V. Seng. LXIII. II. Abth. 526; LXIV. II. Abth. 351—358.

Digitized by Google

*Nierenbecken: Das — der Säugethiere und des Menschen, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 301; II. Abth. 215.
(D. XXX. I. Abthlg. 107—140.)

Nitrobenzylcyanid: Ueber dasselbe, Ed. Czumpelik. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 497—502.

Nitroverbindungen: Notiz über das Verhalten einiger — unter Einwirkung des Ozons, K. Beckerhinn. LXII. II. Abth. 801, 809—810.

Noctilio: Siehe Hasenschärtler.

Noctulinia: Siehe Waldfledermaus.

Noé, Franz, Dankschreiben für die ihm, zur Ausführung von weiteren, auf die Vervollkommnung der Thermosäulen abzielenden Versuchen, bewilligte Subvention. LXIV. I. Abth. 285; II. Abth. 295.

Nonnen-Maki (*Lemur Macao*). LXII. I. Abth. 616—620.

Nord-Albanien: Siehe Albanien.

Nord-Amerika: Siehe Amerika.

Nordlichter-Katalog des Herrn Dr. A. Boué: Schreiben des Herrn Eug. Bloek, betreffend einige Unrichtigkeiten in demselben. LXIV. II. Abth. 481, 575—576.

*— Antwort des Herrn Dr. A. Boué auf das Schreiben des Herrn Eug. Bloek über seinen Katalog der Nord- und Südlichter. LXIV. I. Abth. 517; II. Abth. 701.

*— Schreiben des Herrn Hermann Fritz in Zürich, betreffend den Nord- und Südlichterkatalog des Herrn Dr. A. Boué und dessen Kritik durch Herrn Eug. Bloek. LXIV. I. Abth. 517; II. Abth. 701.

Nordpol-Expedition, zweite deutsche (1871). LXII. I. Abth. 494; II. Abth. 676; LXIV. I. Abth. 285, 412, 459, 517; II. Abth. 295, 475, 651, 701.

Note über den krystallisirten Enstatit aus dem Meteoreisen von Deesa. St. Meunier. LXI. II. Abth. 3, 26—28.

— Bemerkungen zu Herrn Dr. Stanislas Meunier's Note über den Victorit oder Enstatit von Deesa, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 3, 29—34.

*Notiz über die Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung und dem Siedepunkte, Ad. Lieben. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.
(A. 1870. Nr. XX, p. 161—163.)

— über das Verhalten einiger Nitroverbindungen unter Einwirkung des Ozons, K. Beckerhinn. LXII. II. Abth. 801, 809—810.

— Vorläufige Notiz über zwei neue fossile Foraminiferen-Gattungen, A. E. R. v. Reuss. LXIV. I. Abth. 206, 277—281.

— über die älteren meteorologischen Beobachtungen in Lemberg, Al. Handl. LXIII. II. Abth. 662; LXIV. II. Abth. 57—61.

Notizen, Ichthyologische. (X), Fr. Steindachner. LXI. I. Abth. 619, 623—642.
([IX.] LX. I. Abth. 290—318.)

— Herpetologische Notizen (II.), Fr. Steindachner. LXI. I. Abth. 680; LXII. I. Abth. 326—350.
([I.] LV. I. Abth. 263—274.)

Digitized by Google

Nowak, J.: Ueber den Stickstoffgehalt des Fleisches. LXIV. II. Abth. 107, 359—376.

***Nyakopperberget** (Schweden): Ueber die Chondrodit-Krystalle von —, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 60; II. Abth. 155.
(A. 1870. Nr. XIX, p. 156.)

Nycticebus: Siehe Faulthiermaki.

Nycticejus: Siehe Schwirrfledermaus.

Nyctinomus: Siehe Doggengrämler.

Nyctiptenus: Siehe Trugfledermaus.

Nyctophylax: Siehe Nachtfledermaus.

O.

Obermayer, Albert von: Bestimmung der Brechungsverhältnise von Zuckerlösungen. LXI. II. Abth. 768, 797—803.

— Ueber die Anwendung eines Elektromotors zur stroboskopischen Bestimmung der Tonhöhe. LXIII. II. Abth. 246, 249—254.

Ober-Mösien: Siehe Mösien.

Obersteiner, Heinrich: Ueber einige Lymphräume im Gehirne. (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 34, 57—66.

Obersulzbachthal: Sphenzwillinge von demselben —, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 704—711.

Obsidian von Aden in Arabien, J. Niedzwiedzki. LXIII. I. Abth. 549—555.

Oel: Ueber die Entstehung des fetten Oeles in den Oliven, C. Harz. LXI. I. Abth. 930—946.

Oesterreich: Meteorologische Stationen in —: Siehe Jelinek.

Oesterreich-Ungarn, Kritische Zusammenstellung der in — — bisher beobachteten Arten, Formen und Bastarte der Gattung *Hieracium*, Aug. Neilreich. LXIII. I. Abth. 421, 424—500.

***Oesterreicher,** L. Sch. Cpt.: Bericht über die Sonnenfinsterniss-Expedition nach Albanien und Tunis im December 1870. LXIII. I. Abth. 63; II. Abth. 146.

Ohrenfledermaus *(Myotis)*. LXIII. I. Abth. 258—295.

Oliven: Siehe Oel.

Oncorhynchus *proteus spec.* Pallas, Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 431—435.

Onega-See: Axinit vom —, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 729—734.

Opale: Mikroskopische Untersuchungen über dieselben, H. Behrens. LXIII. I. Abth. 126; LXIV. I. Abth. 519—566.

Oppolzer, Theodor Ritter von: Ueber den Venusdurchgang des Jahres 1874. LXI. II. Abth. 488, 515—599.

— Definitive Bahnbestimmung des Planeten (59) „Elpis". LXI. II. Abth. 651, 655—730.

Digitized by Google

*Oppolzer, Theodor Ritter von: Elemente des am 30. Mai 1870 von Winnecke und Tempel entdekten Kometen. LXII. I. Abth. 7; II. Abth. 40.

(A. 1870. Nr. XV, p. 125; N. XVI, p. 135.)

— Ueber den Winnecke'schen Kometen. (Komet III. 1819). I. Abhandlung. LXII. II. Abth. 637, 655—675.

— Dessen Abfahrt nach Albanien zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 22. December 1870. LXII. I. Abth. 583; II. Abth. 801.

*— Bericht über seine Rechnungen zur Wiederauffindung des verlorengegangenen Planeten (62) „Erato". LXIII. I. Abth. 120; II. Abth. 261.

(A. 1871. Nr. VI, p. 49—52.)

— Ueber die Bahn des Planeten (62) „Erato". LXIII. II. Abth. 261. 619—653.

— Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1874 enthaltenen Ephemeriden der Planeten (58) Concordia, (59) Elpis, (62) Erato, (64) Angelina, (91) Aegina und (113) Amalthea. LXIV. II. Abth. 296, 439—474.

— Ueber die Bestimmung einer Kometenbahn. III. Abhandlung. LXIV. II. Abth. 673, 676—698.

([II.] LX. II. Abth. 918—944).

— Ueber die Bahn des Planeten (91) Aegina. LXIV. II. Abth. 727, 741—785.

*Orthopteren: Die — der syrmischen Bucht mit einer übersichtlichen Zusammenstellung des Vorkommens dieser Insecten in einigen anderen ebenen Gebieten der österreichischen Alpen, V. Graber. LXI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Os *carpale intermedium:* Ueber die Vermehrung der Handwurzelknochen durch ein solches, A. Friedlowsky. LXI. I. Abth. 81, 584—596.

Osmerus *dentex n. ? sp*, Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 429—430.

Ostasiatische Expedition: Siehe Expedition.

Ostersetzer, Julius: Analyse eines hornsteinartigen Pläner. LXI. II. Abth. 763—764.

Otolicni: Siehe Galago's.

*Ovarialcystenflüssigkeit: Analyse einer solchen, von R. Maly, und Untersuchung der Aschenbestandtheile darin, von E. Hofmann. LXIII. I. Abth. 125; II. Abth. 319.

Oximidonaphtol, E. Ludwig und C. Graebe. LXI. II. Abth. 280—282.

Oxybenzoësäure: Ueber die Umwandlung derselben in Protokatechusäure und die Constitution der letzteren, L. Barth. LXIV. II. Abth. 155, 169—177.

Oxydation des Camphers: Siehe Kachler.

Digitized by Google

Oxynaphtochinon (Naphtalinsäure), E. Ludwig und C. Graebe. LXI. II. Abth. 283—285.

Oxypikrinsäure (Styphninsäure): Ueber dieselbe, J. Schreder. LXIII. II. Abth. 450, 513—521.

Ozon: Notiz über das Verhalten einiger Nitroverbindungen unter Einwirkung des Ozons, K. Beckerhinn. LXII. II. Abth. 801, 809—810.

P.

Pachycondyla Smith. LXI. I. Abth. 395—397.

Pagrus *chinensis n. sp. (an P. unicolor adult.?):* Siehe Steindachner.

Parabel: Beschreibung derselben aus gegebenen Punkten und Tangenten, Em. Koutny. LXIII. II. Abth. 656, 760—772.

Paraboloide: Einfache Constructionen windschiefer — mit ihren ebenen Schnitten und Selbstschatten, R. Niemtschik. LXI. II. Abth. 215, 381—402.

Parapriacanthus *Ransonneti:* Siehe Steindachner.

Payer, Julius: Entdeckung eines offenen Polarmeeres durch denselben und K. Weyprecht. LXIV. I. Abth. 412; II. Abth. 475.

*— Wissenschaftliche Resultate der von demselben gemeinschaftlich mit Herrn K. Weyprecht unternommenen Nordpol-Expedition des Jahres 1871. LXIV. I. Abth. 517; II. Abth. 701.
(A. 1871. Nr. XXVII, p. 230—234.)

***Pediculinen:** Kritische Untersuchungen auf dem Gebiete der Physiologie und feineren Anatomie derselben, V. Graber. LXIII. I. Abth. 301; II. Abth. 525.

Pelorien bei Labiaten: Ueber solche. (II. Folge), J. Peyritsch. LXII. I. Abth. 351, 497—523.
([I.] LX. I. Abth. 343—366.)

Pelz, Karl: Ueber das Problem der Glanzpunkte. (Mit 2 Tafeln.) LXIV. II. Abth. 727, 730—740.

Pelzfledermaus *(Lasiurus).* LXII. I. Abth. 386—414.

Pelzgürtelthier *(Cryptophractus).* LXIV. I. Abth. 365—369.

Pepsin: Welche Zellen in den Pepsindrüsen enthalten das Pepsin? E. Friedinger. LXIV. II. Abth. 245, 325—332.

Pepsindrüsen: Siehe Pepsin.

Peptone: Einige Versuche über sogenannte —, E. Brücke. LXI. II. Abth. 216, 250—256.

Perforationen an Pflanzengefässen: Beitrag zur Kenntniss derselben, Ed. Tangl. LXIII. I. Abth. 414, 537—548.

Pernitza, Emil: Bau und Entwicklung des Erstlingsgefieders, beobachtet am Hühnchen. (Mit 1 Tafel.) LXIII. II. Abth. 319, 439—449.

Perodicticus: Siehe Potto.

Digitized by Google

***Perspective:** Eine Methode zur Uebertragung bestimmter Punkte einer Geraden auf ihre Perspective, F. Malý. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.

Peterin, Julius: Ueber die Bildung elektrischer Ringfiguren durch den Strom der Influenzmaschine. (Mit 1 Tafel.) LXII. II. Abth. 569, 679–686.

Petermann, A.: Telegramm über den günstigen Erfolg der Nordpol-Expedition des Jahres 1871. LXIV. I. Abth. 285; II. Abth. 295.

— Mittheilung, betreffend die Entdeckung eines offenen Polarmeeres durch J. Payer und K. Weyprecht. LXIV. I. Abth. 412; II. Abth. 475.

Peters, Karl: Der Ullmannit (Nickelantimonkies) von Waldenstein in Kärnten. Von J. Rumpf und F. Ullik. LXI. I. Abth. 3, 7–26.

— Einladungsschreiben zur Subscription von Beiträgen zu dem in Graz zu errichtenden Unger-Denkmal. LXI. I. Abth. 367; II. Abth. 405.

Peyritsch, J.: Ueber Pelorien bei Labiaten. II. Folge. (Mit 8 Tafeln.) LXII. I. Abth. 351, 497–523.
([1.] LX. I. Abth. 343–366.)

— Ueber einige Pilze aus der Familie der Laboulbenien. (Mit 2 Tafeln.) LXIV. I. Abth. 437, 441–458.

Pfaundler, Leopold, und Hugo Platter: Ueber die Wärmecapacität des Wassers in der Nähe seines Dichtigkeitsmaximums. (Mit 2 Holzschnitten.) LXII. II. Abth. 273, 379–392.

— Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LXII. I. Abth. 453; II. Abth. 637.

— Elementare Ableitung der Grundgleichung der dynamischen Gastheorie. (Mit 1 Tafel.) LXIII. II. Abth. 146, 159–169.

— Ueber die Energiedifferenz des phosphorsauren Natrons bei verschiedenem Gehalte an Krystallwasser. LXIV. II. Abth. 155, 240–244.

Pflanzen von Nord-Amerika und Europa: Vergleichung der Blüthezeit derselben, K. Fritsch. LXIII. II. Abth. 173, 179–213.

— Ueber die absolute Veränderlichkeit der Blüthezeit der Pflanzen, K. Fritsch. LXIV. I. Abth. 6, 45–51.

Pflanzengefässe: Beitrag zur Kenntniss der Perforationen an denselben, Ed. Tangl. LXIII. I. Abth. 414, 537–548.

Pflanzenorgane: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte derselben. IV. Wachsthumsgeschichte von *Radula complanata,* H. Leitgeb. LXIII. I. Abth. 3, 13–60.
([III.] LIX. I. Abth. 294–320.)

Pfortader: Eine Spiralklappe in der — der Nagethiere, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 3, 27–32.

Phänologische Studien: Siehe Studien.

Phänomene: Auscultatorische — durch elektrische Einwirkung, H. Leiblinger. LXIII. II. Abth. 246, 261, 263–266.

Pheidole Westw. LXI. I. Abth. 399–402.

Phenetol: Ueber das einfach gebromte —, E. Lippmann. LXII. II. Abth. 611–612.

Digitized by Google

Phenixville: Siehe Wulfenite.

Phenol: Ueber einige Umwandlungen desselben, L. Barth. LXII. II. Abth. 482, 547—554.

Phenoläther: Untersuchungen über dieselben, E. Lippmann. LXII. II. Abth. 442, 605—612.

Philloxera *vastatrix*, ein den Weinstock verwüstendes Insect. LXIV. I. Abth. 285; II. Abth. 295.

Phloroglucin: Zur Kenntniss desselben, H. Hlasiwetz und J. Habermann. LXI. II. Abth. 651; LXII. II. Abth. 136—146.

Phosphorite: Ueber das Vorkommen und die Bildung von solchen an den Ufern des Dniester in Russisch-Podolien, Galizien und der Bukowina, F. Schwackhöfer. LXIII. II. Abth. 656, 809—835.

Phyllodia: Siehe Blattlappenmund.

Phymatocarcinus *speciosus*, eine neue fossile Krabbe aus dem Leithakalke des Wiener Beckens, A. E. R. v. Reuss. LXIII. I. Abth. 301, 325—330.

Physik der Sonne: Zusammenstellung der auf dieselbe bezüglichen Originalbeobachtungen, Edm. Weiss. LXII. II. Abth. 878—899.

Physiologie: Beiträge zur Histologie und — des Fettgewebes, C. Toldt. LXII. II. Abth. 442, 445—467.

— Studien zur Physiologie des Herzens und der Blutgefässe, (I.) Sigm. Mayer. LXIV. II. Abth. 651, 657—668.

— der Insecten und speciell der Pediculinen: Siehe Graber.

Physische Zusammenkünfte: Siehe Zusammenkünfte.

Physostomi: Siehe Steindachner.

Pianoforte: Siehe Effenberger.

Pietzpuhl: Die Foraminiferen des Septarienthones von —, A. E. R. v. Reuss. LXII. I. Abth. 453, 455—493.

Pilze: Ueber einige — aus der Familie der Laboulbenien, J. Peyritsch. LXIV. I. Abth. 437, 441—458.

Pinakon: Ein Beitrag zur weiteren Kenntniss desselben, Ed. Linnemann. LXIII. II. Abth. 246, 255—260.

Pläner, hornsteinartiger: Analyse eines solchen, J. Ostersetzer und F. Felbermayer. LXI. II. Abth. 763—764.

Plänergestein: Analyse eines solchen, J. Zaufal. LXI. II. Abth. 762.

Plänermergel: Analyse eines solchen, A. Bauer. LXI. II. Abth. 760 bis 761.

Pläner-Sandstein: Analyse eines solchen, B. Haas. LXI. II. Abth. 763.

Planeten: Definitive Bahnbestimmung des Planeten (59) „Elpis", Th. R. v. Oppolzer. LXI. II. Abth. 651, 655—730.

*— Elemente der Dione (106), Aug. Seydler. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.
(A. 1870. Nr. XVIII, p. 145—146.)

Digitized by Google

Planeten: Physische Zusammenkünfte der Planeten (1) bis (82) während der nächsten Jahre, K. v. Littrow. LXII. II. Abth. 866, 868—872.
(Auszug. D. XXXI. I. Abthlg. 157—186.)

*— Rechnungen zur Wiederauffindung des verloren gegangenen Planeten (62) „Erato", Th. R. v. Oppolzer. LXIII. I. Abth. 120; II. Abth. 261.
(A. 1871. Nr. VI, p. 49—52.)

— Bahnbestimmung des Planeten (108) „Hecuba", L. Schulhof. LXIII. II. Abth. 173, 267—285.

— Ueber die Bahn des Planeten (62) „Erato", Th. R. v. Oppolzer. LXIII. II. Abth. 261, 619—653.

— Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1874 enthaltenen Ephemeriden der Planeten (58) Concordia, (59) Elpis, (62) Erato, (64) Angelina, (91) Ägina und (113) Amalthea, Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 296, 439—474.

— Ueber die Bahn des Planeten (91) Ägina, Th. R. v. Oppolzer. LXIV. II. Abth. 727, 741—785.

Platin: Ueber die Legirung des Bleies mit demselben, A. Bauer. LXII. II. Abth. 40, 46—48.

Platter, Hugo, und L. Pfaundler: Ueber die Wärmecapacität des Wassers in der Nähe seines Dichtigkeitsmaximums. (Mit 2 Holzschnitten.) LXII. II. Abth. 273, 379—392.

Pleuronectiden: Ueber einige — aus der Decastris-Bay und von Viti-Levu, Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 418, 421 bis 446.

Pneumonie, croupöse: Ueber die Wirkung der *Digitalis* und *Tct. Veratri viridis* auf die Temperaturverhältnisse bei derselben, L. v. Schrötter. LXI. II. Abth. 216; LXII. II. Abth. 5—38.

— — Ueber die Wirkung des *Tartarus emeticus* und des *Chininum bisulfuricum* auf die Temperaturverhältnisse bei der croupösen Pneumonie, L. v. Schrötter. LXII. II. Abth. 441, 503—536.

Podolien: Ueber das Vorkommen und die Bildung von Phosphoriten an den Ufern des Dniester in Russisch-Podolien, F. Schwackhöfer. LXIII. II. Abth. 656, 809—831.

***Polygone,** ebene: Ueber die Ermittlung der Winkelsumme derselben, A. Steinhauser. LXI. I. Abth. 531; II. Abth. 488.

Potto *(Perodicticus).* LXII. I. Abth. 709—713.

Preis für die Abwehr der Verwüstung des Weinstockes in Frankreich durch *„Phylloxera vastatrix"*. LXIV. I. Abth. 285; II. Abth. 295.

Digitized by Google

Preise für aufzusuchende Meteorsteine aus altbekannten Fällen, von welchen unsere Museen noch nichts besitzen, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 29—34.

Prenolepis Mayr. LXI. I. Abth. 388.

Přibram: Diaphorit von —, V. R. v. Zepharovich. LXIII. I. Abth. 133—145.

Prismen, spitze: Ueber die anormale Dispersion derselben. V. v. Lang. LXIII. II. Abth. 656, 658—660.

Problem der Glanzpunkte: Siehe Pelz.

***Probleme:** Medicinisch-physiologische — über das menschliche Gehirn und einige sogenannte Seelenthätigkeiten desselben, S. Müller. LXII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Project für die Vorarbeiten betreffs des Venusdurchganges von 1874, G. Neumayer. LXI. II. Abth. 216, 621—648.

Projection: Ueber die Identität von Constructionen in perspectivischer, schiefer und orthogonaler Projection, R. Staudigl. LXIV. II. Abth. 481, 490—494.

***Projectionen:** Graphische Bestimmung der stereographischen und ihrer verwandten Projectionen des geographischen Kugelnetzes, J. O. Streissler. LXIII. I. Abth. 561; II. Abth. 836.

Propithecus: Siehe Schleiermaki.

Propylaldehyd: Ueber die gleichzeitige Bildung von —, Aceton und Allylalkohol neben Acroleïn bei der wasserentziehenden Einwirkung von Chlorcalcium auf Glycerin, Ed. Linnemann. LXIII. II. Abth. 663, 673—678.

Prostata: Einige Bemerkungen zur Anatomie derselben, W. Svetlin. LXII. I. Abth. 583, 585—588.

Protëinstoffe: Ueber dieselben, H. Hlasiwetz und J. Habermann. LXIV. II. Abth. 155, 299—324.

Protokatechusäure: Ueber die Umwandlung der Oxybenzoësäure in Protokatechusäure und die Constitution der letzteren, L. Barth. LXIV. II. Abth. 155, 169—177.

Prunella *vulgaris* L.: Pelorien an dieser Labiate, J. Peyritsch. LXII. I. Abth. 518—519.

Psammoryctiden: Die Spiralklappe in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 31.

Pseudomyrma Guér. LXI. I. Abth. 406—413.

Pteronotus: Siehe Schmalgrämler.

Pulvermagazine: Siehe Blitzableiter.

Puschl, Karl: Ueber eine kosmische Anziehung, welche die Sonne durch ihre Strahlen ausübt. LXI. II. Abth. 216, 299—318.

— Ueber Wärmemenge und Temperatur der Körper. LXII. II. Abth. 39, 171—196.

Pyrenäen: Axinit von den —, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 729—734.

Pyrogallussäure: Ueber deren Einwirkung auf die rothen Blutkörperchen, K. Wedl. LXIV. I. Abth. 405—409.

Pyrrhit von S. Miguel: Siehe Schrauf.

Digitized by Google

Q.

Quarz: Ueber den Bau desselben, G. Hinrichs. LXI. I. Abth. 80, 83—88.
— Des Herrn Prof. Gustav Hinrich's Note über den Bau des Quarzes, W. R. v. Haidinger. LXI. I. Abth. 80, 89—93.
Quarzporphyr: Analyse eines solchen, J. Stingl und H. Wieser. LXI. II. Abth. 756—759.
— Analyse eines Quarzporphyrs, J. Stingl. LXIII. II. Abth. 325—326.
Quellabsatz: Analyse eines solchen, F. Felbermayer. LXI. II. Abth. 765—766.
Quellenoker: Analyse desselben, J. Stingl. LXI. II. Abth. 759—760.

R.

Raabe, Andreas: Lösung algebraischer Gleichungen von beliebig hohem Grade, auch mit complexen Coëfficienten, mit Hilfe des Gauss'schen Schema's für complexe Grössen. (Mit 6 Holzschnitten.) LXIII. II. Abth. 319, 525, 733—759.
*— Lösung algebraischer Gleichungen mit beliebig vielen gebrochenen Exponenten. LXIV. I. Abth. 52; II. Abth. 75.
Radien-Vectoren: Siehe Winkel.
Radoboj: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von —, C. Freih. v. Ettingshausen. LXI. I. Abth. 681, 829—906.
Radula *complanata:* Wachsthumsgeschichte von — —, H. Leitgeb. LXIII. I. Abth. 3, 13—60.
Rasbora *trilineata:* Siehe Steindachner.
***Rath,** H.: Die rationalen Dreiecke. LXI. I. Abth. 301; II. Abth. 215.
Ratkowsky, W., und Hermann Modes: Analyse eines Plänermergels (Grundmasse). LXI. II. Abth. 760—761.
Raumcurven: Ueber rationale — vierter Ordnung, Em. Weyr. LXIII. II. Abth. 419, 493—504.
***Rauter,** Joseph: Zur Entwicklungsgeschichte einiger Trichomgebilde. LXI. I. Abth. 199; II. Abth. 187.
(D. XXXI. II. Abthlg. 1—48.)
***Recht,** Dr.: Zwei Theorien für die Bewegung freier ruhender Massen, erläutert an dem Bahnzuge. LXII. I. Abth. 10; II. Abth. 202.
Redaction des „Jahrbuches über die gesammten Fortschritte der Mathematik" zu Berlin: Dankschreiben. LXIII. I. Abth. 414; II. Abth. 654.
Redtenbacher, Joseph: Ueber einen neuen Bestandtheil des weissen Senfsamens. Von H. Will. LXI. II. Abth. 123, 178—180.
— Ueber hydraulische Magnesia-Kalke und deren Vorkommen und Anwendung in Oesterreich. Von P. G. Hauenschild. LXI. II. Abth. 187, 203—208.

Digitized by Google

Redtenbacher, Joseph: Anzeige von dessen Ableben. LXI. I. Abth. 301; II. Abth. 215.

Reductionselemente eines Instrumentes: Ueber sprungweise Aenderungen in denselben, Edm. Weiss. LXIV. II. Abth. 75, 77—104.

Reductionsfactor einer Tangentenboussole: Ueber ein neues Verfahren, denselben zu bestimmen, A. Waszmuth. LXI. II. Abth. 35, 55—61.

Reflexe: Ueber — von der Nasenschleimhaut auf Athmung und Kreislauf, F. Kratschmer. LXII. II. Abth. 39, 147—170.

Reibenschuh, Anton Franz: Analyse der gräflich Meran'schen Johannesquelle und der Nebenquelle bei Stainz. LXII. II. Abth. 676, 786 bis 797.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Uebergabe fossiler Pflanzen der Floren von Leoben, Eibiswald und Schönegg an dieselbe. LXIV. I. Abth. 511; II. Abth. 673.

***Reichs-Kriegs-Ministerium,** k. u. k.: Note mit einem Berichte über die vulkanische Thätigkeit der Insel Santorin. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481.

— (Marine-Section): Mittheilung, dass der Dampfer „Triest" in Bereitschaft gesetzt wurde, um an der Expedition zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 22. December 1870 Theil zu nehmen. LXII. I. Abth. 453; II. Abth. 637.

— (Marine-Section): Dankschreiben für die Betheilung der k. k. Marine-Akademie zu Fiume mit den akademischen Schriften. LXIII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

*— (Marine-Section): Note mit dem Berichte des L. Sch. Cpt. Oesterreicher über die Sonnenfinsterniss-Expedition nach Albanien und Tunis im December 1870. LXIII. I. Abth. 63; II. Abth. 146.

*— (Marine-Section): Bericht des k. k. Schiffslieutenants K. Weyprecht über seine Reise in das Eismeer, Ost-Spitzbergen. LXIV. I. Abth. 459; II. Abth. 651.

***Reihen:** Summation einiger unendlicher — und deren Anwendung zur Darstellung der n^{ten} Potenzen von $\cos x$ und $\sin x$ als Aggregate gleichartiger Functionen ganzer Multipla des Bogens x, Osk. Simony. LXIII. I. Abth. 127; II. Abth. 320.

— Ueber die Entwicklung und Summation einiger Reihen, A. Winckler. LXIV. II. Abth. 786, 799—826.

Reisejournal: Viquesnel's geognostisches —, A. Boué. LXI. I. Abth. 289—294.

Reiserouten: Mineralogisch-geognostisches Détail über einige meiner Reiserouten in der europäischen Türkei, A. Boué. LXI. I. Abth. 199, 203—294, 295.

Reissek, Siegfried: Anzeige von dessen Ableben. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Reitlinger, Edmund, und Moriz Kuhn: Ueber Spectra negativer Elektroden und lange gebrauchter Geissler'scher Röhren. LXI. II. Abth. 405, 408—416.

Digitized by Google

Reitlinger, Edmund: Versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität. LXIV. I. Abth. 286; II. Abth. 296.

Reizveränderungen: Versuche über Nachbilder von solchen, V. Dvořák. LXI. II. Abth. 215, 257—262.

Relationen: Ueber die — zwischen den vollständigen Abel'schen Integralen verschiedener Gattung, A. Winckler. LXII. II. Abth. 40, 49—124.

Rembold, Otto: Vorläufige Notiz über einige Derivate der Gallussäure. LXII. II. Abth. 482, 567—568.

Reptilien, gesammelt während meiner Reise in Senegambien (October bis December 1868), und einige neue oder seltene Reptilien des Wiener Museums, Fr. Steindachner. LXII. I. Abth. 326—350.

Resonanz: Ueber die — der Luft im freien Raume, S. Stern. LXI. II. Abth. 337, 339—361.

— Beiträge zur Theorie der Resonanz fester Körper mit Rücksicht auf das Mitschwingen der Luft, S. Stern. LXIII. II. Abth. 247, 286 bis 300.

Resonanzboden: Siehe Effenberger.

Reuss, August Emanuel Ritter von: Oberoligocäne Korallen aus Ungarn. (Mit 5 Tafeln.) LXI. I. Abth. 33, 37—56.

— *Bryozoi fossili Italiani. Quarta Contribuzione. (Con 6 tavole.)* Von A. Manzoni. LXI. I. Abth. 302, 323—349.
([III.] LX. I. Abth. 930—944.)

— Die Foraminiferen des Septarienthones von Pietzpuhl. LXII. I. Abth. 453, 455—493.

— *Supplemento alla Fauna dei Bryozoi Mediterranei, 1ª Contribuzione.* Per il Dr. A. Manzoni. LXIII. I. Abth. 71, 73—82.

*— Die fossilen Korallen des österreichisch-ungarischen Miocäns. LXIII. I. Abth. 296; II. Abth. 450.
(D. XXXI. I. Abthlg. 197—270.)

— *Phymatocarcinus speciosus,* eine neue fossile Krabbe aus dem Leithakalke des Wiener Beckens. (Mit 1 Tafel.) LXIII. I. Abth. 301, 325 bis 330.

— Ueber einige Asterioiden der rheinischen Grauwacke. (Mit 4 Tafeln.) Von Sp. Simonowitsch. LXIII. I. Abth. 120; LXIV. I. Abth. 77—122.

— Vorläufige Notiz über zwei neue fossile Foraminiferen-Gattungen. LXIV. I. Abth. 206, 277—281.

Revision der Ordnung der Halbaffen oder Aeffer *(Hemipitheci).* I. Abtheilung: Familie der Maki's *(Lemures),* L. J. Fitzinger. LXII. I. Abth. 524, 589—666.

— — II. Abtheilung: Familie der Schlafmaki's *(Stenopes),* Galago's *(Otolicni)* und Flattermaki's *(Galeopitheci),* L. J. Fitzinger. LXII. I. Abth. 683, 685—783.

Rezbánya: Siehe Linarit.

Rhabdolithen: Ueber solche, Osk. Schmidt. LXII. I. Abth. 667, 669—682.

Digitized by Google

Rhinolophi: Siehe Kammnasen.
Rhopalothrix *nov. gen.*, G. Mayr. LXI. I. Abth. 415—416.
Riechschleimhaut des Frosches: Untersuchungen über dieselbe, Sigm. Exner. LXII. II Abth. 866; LXIII. II. Abth. 44—62.
Riesen-Abendfledermaus *(Vesperus nasutus)*. LXII. I. Abth. 131—133.
Riesengürtelthier *(Cheloniscus)*. LXIV. I. Abth. 227—232.
Riga: Einladung des Naturforscher-Vereins daselbst zur Theilnahme an seiner 25jährigen Jubelfeier. LXI. I. Abth. 119; II. Abth. 123.
Ringfiguren, elektrische: Ueber die Bildung solcher durch den Strom der Influenzmaschine, Jul. Peterin. LXII. II. Abth. 569, 679—686.
Rochleder, Friedrich: Ueber einige Bestandtheile der Früchte von *Cerasus acida* Borckh. LXI. II. Abth. 3, 19—25.
— Ueber einige Farbestoffe aus Krapp. LXI. II. Abth. 123, 181—186.
— Ueber das Vorkommen von Mannit in der Wurzel von *Manihot utilissima* Pohl *(Jatropha Manihot L.)*. LXII. II. Abth. 273, 362.
— I. „Beiträge zur chemischen Geschichte des α) Cymols"; II. „Ueber einige Derivate der Cuminsäure"; III. „Ueber Nitrobenzylcyanid und Amidobenzylcyanid", von Ed. Czumpelik. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 486—502.
*— Untersuchung des Liebig'schen Fleischextractes. Von J. Weidl. LXIII. I. Abth. 67—68; II. Abth. 173—174.
(A. 1871. Nr. IV, p. 27—28.)
Röhren, eiserne: Ueber einen einfachen Apparat zur Nachweisung des magnetischen Verhaltens derselben, A. v. Waltenhofen. LXII. II. Abth. 417, 438—440.
— Geissler'sche Röhren: Siehe Reitlinger.
Röhrenfledermaus *(Murina)*. LXII. I. Abth. 419—421.
Rohrzucker: Zur Kenntniss desselben, H. Hlasiwetz und J. Habermann. LXI. II. Abth. 651; LXII. II. Abth. 132.
***Rollett,** Alexander: Mikrophotographien quergestreifter Muskelfasern, angefertigt von Ed. Brink. LXIV. I. Abth. 206; II. Abth. 245.
(A. 1871. Nr. XX, p. 168—170.)
— Dankschreiben für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede der kais. Akademie. LXIV. I. Abth. 285; II. Abth. 295.
Rollgürtelthier *(Tolypeutes)*. LXIV. I. Abth. 369—375.
***Rosenthal,** M.: Experimental-Untersuchungen über galvanische Joddurchleitung durch die thierische Haut. LXII. I. Abth. 583; II. Abth. 801.
***Rossi,** A., und Adolf Lieben: Ueber den Formaldehyd und dessen Umwandlung in Methylalkohol. LXIII. I. Abth. 63; II. Abth. 146.
(A. 1871. Nr. III, p. 14.)
— — Umwandlung von Ameisensäure in Methylalkohol. LXIII. II. Abth. 319, 392—396.
Rotation: Der Ainsa-Tucson-Meteoreisenring in Washington und die Rotation der Meteoriten in ihrem Zuge, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 488, 499—514.

Digitized by Google

Rotation der Sonne: Siehe Sonne.
Rotations-Flächen: Construction des Durchschnittes zweier krummen Flächen unter Anwendung von Kugeln und — —, R. Niemtschik. LXIV. II. Abth. 107, 117—124.
Rucksberg: Siehe Wulfenite.
Rückbildung von Isobutylalkohol aus Trimethylcarbinol, Ed. Linnemann und V. v. Zotta. LXIII. II. Abth. 419, 423—428.
Rumpf, Johann, und Franz Ullik: Der Ullmannit (Nickelantimonkies) von Waldenstein in Kärnten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXI. I. Abth. 3, 7—26.
A. Mineralogischer Theil. Von J. Rumpf. 7—17.
B. Chemischer Theil. Von F. Ullik. 17—26.
Russisch-Podolien: Siehe Podolien.

S.

Saccolaimus: Siehe Sackgrabflatterer.
Saccopterix: Siehe Taschenscheidenschwanz.
Sackfledermaus *(Miniopterus).* LXII. I. Abth. 527—544.
Sackgrabflatterer *(Saccolaimus).* LXI. I. Abth. 483—493.
***Säugethiere:** Das Nierenbecken der — und des Menschen, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 301; II. Abth. 215.
(D. XXXI. I. Abthlg. 107—140.)
— Untersuchungen über die Gehörsschnecke der Säugethiere, A. v. Winiwarter. LXI. I. Abth. 620, 683—714.
***Säure:** Ueber eine neue — aus dem Traubenzucker, H. Hlasiwetz. LXI. I. Abth. 199; II. Abth. 187.
(A. 1870. Nr. V., p. 39—41.)
Sagor (in Krain): Die fossile Flora von —, C. Freih. v. Ettingshausen. LXIII. I. Abth. 302, 406—413.
(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 159—202.)
Saiten: Beobachtungen über die Schwingungen gestrichener —, Cl. Neumann. LXI. II. Abth. 63, 89—104.
Salamandra *maculata:* Ueber das Lymph- und Blutgefäss-System des Darmcanals von — —, L. Levschin. LXI. I. Abth. 33, 67—79.
Salanx *chinensis:* Siehe Steindachner.
Salmoniden: Ueber einige — aus der Decastris-Bay und von Viti-Levu, Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 418, 421—446.
Salzlager: Beitrag zur Kenntniss derselben, G. Tschermak. LXIII. I. Abth. 126, 305—324.
Samen: Experimental-Untersuchungen über die Keimung derselben, Jul. Wiesner. LXIV. I. Abth. 206, 415—433.
Sandsteine, tertiäre, oder Conglomerate: Ueber erratische Blöcke-Anhäufungen in denselben, A. Boué. LXI. I. Abth. 353, 355—363.
***Santorin:** Bericht über die vulkanische Thätigkeit dieser Insel. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481.

Digitized by Google

Sars, Michael: Photographie desselben. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Saturn: Tafeln der speciellen Störungen des Planeten (59) „Elpis" durch denselben, Th. R. v. Oppolzer. LXI. II. Abth. 723—730.

Schaffner, Max: Ueber die Darstellung von Thallium im Grossen. LXIII. II. Abth. 173, 176—178.

Schall: Beitrag zur Theorie des gemeinen (nicht musikalischen) Schalles als Object-Merkmals mit Rücksicht auf die speciellen Bedürfnisse der medicinischen Diagnostik, S. Stern. LXI. II. Abth. 127—177.

***Schallbewegung:** Vorläufige Mittheilung über einen Apparat zur Beobachtung derselben, E. Mach. LXI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1870. Nr. I, p. 3—4.)

Schapringer, Alois: Ueber die Contraction des Trommelfellspanners. LXII. II Abth. 569, 571—574.

— Ueber die Bildung des Medullarrohrs bei den Knochenfischen. LXIV. II. Abth. 651, 653—656.

Scheibenfiedermaus *(Thyroptera)*. LXII. I. Abth. 66—75.

Scheidenschwanz *(Emballonura)*. LXI. I. Abth. 493—502.

Schenk, S. L.: Ueber den Stickstoffgehalt des Fleisches. LXI. II. Abth. 36, 47—54.

*— Ueber die Vertheilung des Klebers im Weizenkorne. LXI. I. Abth. 199; II. Abth. 187.

— Ueber die erste Anlage der Allantois. (Mit 1 Tafel.) Von P. v. Dobrynin. LXIV. II. Abth. 155, 185—192.

***Scherzer,** Karl Ritter von: Specialbericht über die Thätigkeit der fachmännischen Begleiter der ostasiatischen Expedition während der ersten Hälfte derselben. LXI. I. Abth. 33; II. Abth. 35.

Schindler, Franz: Der Auftrieb des Wassers als bewegende Kraft. LXIII. I. Abth. 414, 561; II. Abth. 654, 836.

Schistoskop Brücke's: Ueber eine einfache Vorrichtung zur Herstellung complementärer Farbenpaare mit demselben, L. Ditscheiner. LXIII. II. Abth. 320, 554—564.

***Schläfelinien:** Die doppelten — der Menschenschädel und ihr Verhältniss zur Form der Hirnschale, J. Hyrtl. LXIV. I. Abth. 6; II. Abth. 6.
(D. XXXII. I. Abthlg. 39—50.)

Schlafmaki's *(Stenopes)*: Revision dieser Familie der Halbaffen oder Aeffer, L. J. Fitzinger. LXII. I. Abth. 685—713.

Schleiermaki *(Propithecus)*. LXII. I. Abth. 607—612.

Schmalgrämler *(Pteronotus)*. LXI. I. Abth. 757—758.

Schmidt, Oskar: Dankschreiben für die ihm zu Tiefen-Untersuchungen des Adriatischen Meeres bewilligte Subvention. LXI. I. Abth. 680; II. Abth. 768.

— Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. LXII. I. Abth. 448; II. Abth. 590.

— Ueber Coccolithen und Rhabdolithen. (Mit 2 Tafeln.) LXII. I. Abth. 667, 669—682.

Digitized by Google

Schneider, F. C., und J. Köttsdorfer: Analyse der Mineralquellen des Hercules-Bades nächst Mehadia. LXIV. II. Abth. 296, 577 bis 622.

***Schnitt**, schiefer, einer Fläche: Ueber das Krümmungswachsthum eines solchen, K. Exner. LXIII. I. Abth. 67; II. Abth. 173.

Schoa-Kammnase *(Rhinolophus fumigatus)*. LXI. I. Abth. 125—127.

Schönegg, fossile Pflanzen von —: Siehe Ettingshausen.

***Schöpfung**: Die Theorie derselben und ihre Anwendung, L. Hasselmann. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.

Schopenhauer: Ueber dessen Theorie der Farbe, J. Czermak. LXII. II. Abth. 273, 393—411.

Schrauf, Albrecht: Dankschreiben. LXI. I. Abth. 199; II. Abth. 187.

— Mineralogische Beobachtungen. I. (Mit 6 Tafeln.) LXII. II. Abth. 442, 699—760.

I. Apophyllitzwilling von Grönland. 699—703.
II. Sphenzwillinge vom Obersulzbachthale. 704—711.
III. Axinit und Sphen. 712—720.
IV. Axinit mit Apatit und Gold von Poloma, Ungarn. 720—729.
V. Axinit vom Onega-See und von den Pyrenäen. 729—734.
VI. Zwillingskrystalle des Aragonits. 734—745.
VII. Apatit von Jumilla. 745—750.
VIII. Flächentabelle des Apatits. 750—754.
IX. Apatit von Poloma, Ungarn. 754—756.
X. Neue Flächen des Apatits. 756—760.

— Mineralogische Beobachtungen. II. (Mit 3 Tafeln.) LXIII. I. Abth. 71, 157—192.

XI. Zwillingskrystalle von Gyps. 157—165.
XII. Neue Flächen am Argentit. 165—167.
XIII. Ueber Descloizit, Vanadit und Dechenit. 167—176.
XIV. Eosit, ein neues Mineral von Leadhills. 176—183.
XV. Die rothen Wulfenite von Rucksberg und Phenixville. 184 bis 187.
XVI. Azorit und Pyrrhit von S. Miguel. 187—192.

— Mineralogische Beobachtungen. III. (Mit 4 Tafeln.) LXIV. I. Abth. 52, 123—205.

XVII. Die Parameter der Kupferlasure. 123—136.
XVIII. Kupferlasur von Chessy. 136—147.
XIX. Kupferlasur von Nertschinsk. 147—154.
XX. Kupferlasure von Wassenach, von Adelaide und von Aroa. 155—158.
XXI. Kupferlasur und Epidot, nebst Bemerkungen über Isomorphie. 159—172.
XXII. Linarit und Caledonit von Rezbánya. 172—191.
XXIII. Nachtrag zu Axinit, Anhydrit und Apatit. 191—192.
XXIV. Argentopyrit. 192—199.
XXV. Einige neue Formen des Baryt. 199—204.

Digitized by Google

*Schrauf, Albrecht: Ueber die Chondrodit-Krystalle von Nyakopperberget in Schweden. LXIV. I. Abth. 60; II. Abth. 155.
(A. 1871. Nr. XIX, p. 156.)

Schreder, J.: Ueber die Oxypikrinsäure (Styphninsäure). (Mit 2 Holzschnitten.) LXIII. II. Abth. 450, 513—521.

Schreiben, versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Dr. Basslinger. LXII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von J. Effenberger. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Jos. Rich. Harknp. LXIII. I. Abth. 3, 125; II. Abth. 3, 319.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von R. Maly. LXIII. I. Abth. 67; II. Abth. 173.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Dr. v. Monckhoven. LXIII. I. Abth. 126; II. Abth. 319.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von J. Ritter Jüptner v. Jonstorf. LXIII. I. Abth. 201; II. Abth. 419.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von H. Leiblinger. LXIII. I. Abth. 70; II. Abth. 246.

— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Edm. Reitlinger. LXIV. I. Abth. 286; II. Abth. 296.

*Schröckenstein, Franz: Die plutonischen und vulkanischen Felsarten. Nach dem Stande der neuesten Forschungen auf dem Gebiete der Geognosie und Chemie bearbeitet. LXIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Schrötter, Anton, Ritter v. Kristelli: Ueber die Darstellung von Thallium im Grossen. Von Max Schaffner. LXIII. II. Abth. 173, 176—178.

— Kleinere Mittheilungen. LXIII. II. Abth. 450, 453—476.

I. Ein Beitrag zur Geschichte der Mangan-Legirungen. 453—456.

II. Ueber eine merkwürdige Veränderung der Oberfläche einer Glasplatte durch eine plötzliche und heftige Erschütterung. 457—461.

III. Beitrag zur Kenntniss des Diamantes. 462—470.

IV. Ein Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure besonders im Leuchtgase. 471—476.

Schrötter, Leopold, Ritter v. Kristelli: Ueber die Wirkung der *Digitalis* und *Tct. Veratri viridis* auf die Temperaturs-Verhältnisse bei der croupösen Pneumonie. (Mit 5 Tafeln.) LXI. II. Abth. 216; LXII. II. Abth. 5—38.

— Ueber die Wirkung des *Tartarus emeticus* und des *Chininum bisulfuricum* auf die Temperaturs-Verhältnisse bei der croupösen Pneumonie. (Mit 5 Tafeln.) LXII. II. Abth. 441, 503—536.

*Schubert, J.: Beschreibung einer Lampe und Zeichnung zu einem elektrischen Läutapparate. LXII. I. Abth. 6; II. Abth. 39.

Schulhof, Leopold: Bahnbestimmung des Planeten (108) „Hecuba". LXIII. II. Abth. 173, 267—285.

Digitized by Google

Schwackhöfer, Fr.: Ueber das Vorkommen und die Bildung von Phosphoriten an den Ufern des Dniester in Russisch-Podolien, Galizien und der Bukowina. LXIII. II. Abth. 656, 809—835.

Schwefel: Miniatur-Vulkane aus —: Siehe Hochstetter.

Schwimmhaut des Frosches: Untersuchungen über Blasenbildung und Epithelregeneration an derselben, A. v. Biesiadecki. LXI. II. Abth. 405, 441—464.

Schwingungen gestrichener Saiten: Beobachtungen über dieselben, Cl. Neumann. LXI. II. Abth. 63, 89—104.

*— Weitere Mittheilung über die Beobachtung von Schwingungen, E. Mach. LXI. I. Abth. 295; II. Abth. 209.
(A. 1870. Nr. VI, p. 43—44.)

— Ueber die Erregung longitudinaler Schwingungen in der Luft durch transversale, J. Stefan. LXI. II. Abth. 337, 491—498.

Schwirrfledermaus *(Nyctícejus)*. LXII. I. Abth. 358—386.

Sciuriden: Die Spiralklappe in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 31.

See-Erosionen in Ufergesteinen: Ueber solche, Fr. Simony. LXIII. I Abth. 120, 193—200.

Seegen, J.: Zur Frage über die Ausscheidung des Stickstoffes der im Körper zersetzten Albuminate. LXII. II. Abth. 866; LXIII. II. Abth. 11—43.

— Untersuchung über einige Factoren des Stoffumsatzes während des Hungerns. LXIII. II. Abth. 419, 429—438.

— Genügen die bis jetzt angewendeten Methoden, um kleine Mengen Zucker mit Bestimmtheit im Harn nachzuweisen? LXIII. II. Abth. 654; LXIV. II. Abth. 9—56.

***Seelenthätigkeiten:** Medicinisch-physiologische Probleme über das menschliche Gehirn und einige sogenannte Seelenthätigkeiten desselben, S. Müller. LXII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

Seidenmaki *(Hapalolemur)*. LXII. I. Abth. 651—655.

Selbstschatten: Siehe Niemtschik.

Senaar-Galago (*Otolicnus Teng*). LXII. I. Abth. 737—739.

Senegal: Zur Fischfauna desselben. III. Abtheilung (Schluss), Fr. Steindachner. LXI. I. Abth. 531, 533—583.
([II.] LX. I. Abth. 945—995.)

Senegambien: Reptilien, gesammelt während einer Reise in —, F. Steindachner. LXII. I. Abth. 326—335.

Senfsamen, weisser: Ueber einen neuen Bestandtheil desselben, H. Will. LXI. II. Abth. 123, 178—180.

Seng, Victor: Ein Beitrag zur Lehre von den Malpighi'schen Körperchen der menschlichen Niere. (Mit 1 Tafel.) LXIII. II. Abth. 526; LXIV. II. Abth. 354—358.

Senhofer, Karl: Ueber Bromphenolsulfosäuren. LXII. II. Abth. 482, 555—566.

— und L. Barth: Ueber Disulfobenzoësäure und eine neue Dioxybenzoësäure. LXIV. II. Abth. 155, 157—168.

Digitized by Google

Septarienthon von Pietzpuhl: Die Foraminiferen desselben, A. E. R. v. Reuss. LXII. I. Abth. 453, 455—493.

Serbien: Mineralogisch-geognostisches Détail über das östliche —, A. Boué. LXI. I. Abth 285—288.

***Seydler,** August: Elemente der Dione (106). LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.

(A. 1870. Nr XVIII, p. 145—146.)

— Elemente des Kometen II, 1869. (Entdeckt von Tempel 1869, October 11.) LXIII. II. Abth. 419, 421—422.

— Ueber die Bahn des ersten Kometen vom Jahre 1870. LXIV. II. Abth. 107, 147—154.

Sida *retusa,* Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 180—181.

Siebenschläfer: Die Spiralklappe in der Pfortader derselben, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 31—32.

***Siedepunkt:** Ueber die Beziehung zwischen demselben und der chemischen Zusammensetzung, A. Lieben. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.

(A. 1870. Nr. XX, p. 161—163.)

Siluridae: Siehe Steindachner.

Simonowitsch, Spiridion: Ueber einige Asterioiden der rheinischen Grauwacke. (Mit 4 Tafeln.) LXIII. I. Abth. 120; LXIV. I. Abth. 77 bis 122.

***Simony,** Friedrich: Ueber die Temperaturverhältnisse des Hallstätter See's, Gmundner See's und der beiden Langbath Seen. LXI. I. Abth. 81; II. Abth. 63.

— Dankschreiben für die ihm zur Untersuchung der Seen des Traungebietes bewilligte Subvention. LXII. I. Abth. 158; II. Abth. 417.

— Ueber See-Erosionen in Ufergesteinen. LXIII. I. Abth. 120, 193—200.

— Ueber die Gletscher des Dachsteingebirges. LXIII. I. Abth. 414, 421, 501—536.

***Simony,** Oskar: Summation einiger endlicher Reihen und deren Anwendung zur Darstellung der n^{ten} Potenzen von $\cos x$ und $\sin x$ als Aggregate gleichartiger Functionen ganzer Multipla des Bogens x. LXIII. I. Abth. 127; II. Abth. 320.

*— Eine einfache Lösung des Problems $\sqrt[n]{a+bi}$ in der Form $x+yi$ vollständig darzustellen. LXIII. I. Abth. 127; II. Abth. 321.

*— Lösung des Integrals

$$U = \int \frac{x^{\alpha}\,dx}{\sqrt[\beta]{(x+bx+cx^2)^{\beta}}}$$

durch elliptische Integrale erster, zweiter und dritter Art, vorausgesetzt, dass α, β ganze, positive oder negative Zahlen bedeuten, a, b, c von der Nulle verschiedene Grössen sind. LXIII. I. Abth. 127; II. Abth. 321.

*— Untersuchungen über die Bewegung einer Kugel in einem widerstehenden Mittel. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Digitized by Google

Sinter: Analyse des Ueberzuges desselben, H. Wieser. LXI. II. Abth. 761—762.

Škoda, Joseph: Ueber die Wirkung der *Digitalis* und *Tct. Veratri viridis* auf die Temperaturverhältnisse bei der croupösen Pneumonie. (Mit 5 Tafeln.) Von L. v. Schrötter. LXI. II. Abth. 216; LXII. II. Abth. 5—38.

— Ueber die Wirkung des *Tartarus emeticus* und des *Chininum bisulfuricum* auf die Temperaturverhältnisse bei der croupösen Pneumonie. (Mit 5 Tafeln.) Von L. v. Schrötter. LXII. II. Abth. 441, 503—536.

Solea *nigrostriolata n. sp.*, Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 427—429.

Solenopsis Westw. LXI. I. Abth. 406.

Sommaruga, Erwin von: Ueber die Naphtylpurpursäure und ihre Derivate. LXIII. II. Abth. 125, 127—145.

Sommer: Siehe Winde.

Sonne: Ueber eine kosmische Anziehung, welche dieselbe durch ihre Strahlen ausübt, K. Puschl. LXI. II. Abth. 216, 299—318.

— Ueber die Abhängigkeit des Erdmagnetismus von der Rotation der Sonne, K. Hornstein. LXIV. II. Abth. 6, 62—74.

Sonnenfinsterniss, totale, am 22. December 1870: Expedition zur Beobachtung derselben. LXII. I. Abth. 453, 583; II. Abth. 637, 801; LXIII. I. Abth. 63; II. Abth. 146.

— Discussion der während der totalen Sonnenfinsterniss vom 18. August 1868 angestellten Beobachtungen und der daraus folgenden Ergebnisse, Edm. Weiss. LXII. II. Abth. 442, 873—1016.

Sorbin: Zur Kenntniss desselben, H. Hlasiwetz und J. Habermann. LXI. II. Abth. 651; LXII. II. Abth. 133—134.

Spätfledermaus *(Cnephaiophilus).* LXII. I. Abth. 81—88.

Spannkraft gesättigter Dämpfe: Formel für dieselbe, Em. Herrmann. LXIV. II. Abth. 296, 623—650.

Spectra: Ueber — negativer Elektroden und lange gebrauchter Geissler'scher Röhren, Edm. Reitlinger und M. Kuhn. LXI. II. Abth. 405, 408—416.

Sperlich, A., und E. Lippmann: Ueber das Benzoylsuperoxyd und sein Verhalten gegen Amylen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXII. II. Abth. 442, 613—616.

Sphaerocormus: Siehe Kugelgürtelthier.

Sphen und Axinit, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 712—720.

Sphenzwillinge vom Obersulzbachthale, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 704—711.

Spiralklappe: Eine — in der Pfortader der Nagethiere, J. Hyrtl. LXI. I. Abth. 3, 27—32.

Spitzscheidenschwanz *(Urocryptus).* LXI. I. Abth. 502—508.

Sponia *Wightii,* Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 190—191.

Spornfledermaus *(Natalus).* LXII. I. Abth. 437—438; LXIII. I. Abth. 233—234.

Digitized by Google

Spornscheidenschwanz *(Centronycteris)*. LXI. I. Abth. 510—513.

Springmaki *(Tarsius)*. LXII. I. Abth. 750—760.

Staats-Telegraphen-Direction, k. k.: Zuschrift, betreffend die gebührenfreie Beförderung der Telegramme über Entdeckungen teleskopischer Kometen. LXI. I. Abth. 301, 619; II. Abth. 215, 651.

Stärkemehl: Ueber den Bau desselben. Th. Hartig. LXIII. II. Abth. 450, 505—512.

***Stahlberger, E.**: Die Ebbe und Fluth in Fiume. LXII. I. Abth. 453; II. Abth. 637.

Stainz (Steiermark): Analyse der gräflich Meran'schen Johannesquelle und der Nebenquelle bei Stainz, A. F. Reibenschuh. LXII. II. Abth. 676, 786—797.

Statik: Zur — des Glycogens im Thierkörper, Sigm. Weiss. LXIV. II. Abth. 245, 284—291.

Stationen, meteorologische, in Oesterreich und Ungarn: Ueber die jährliche Vertheilung der Gewittertage, nach den Beobachtungen an denselben, K. Jelinek. LXI. II. Abth. 768, 804—812.

Statistik: Zur — der Krystall-Symmetrie, G. Hinrichs. LXII. II. Abth. 202, 345—361.

***Staubfiguren:** Eine Versuchsreihe über die Kundt'schen —, Cl. Neumann. LXII. I. Abth. 667; II. Abth. 850.
(A. 1870. Nr. XXVIII, p. 221—223.)

Staudigl, Rudolf: Construction eines Kegelschnittes, wenn derselbe durch imaginäre Punkte und Tangenten bestimmt wird. (Mit 1 Tafel.) LXI. II. Abth. 485, 607—620.

— Ueber die Identität von Constructionen in perspectivischer, schiefer und orthogonaler Projection. (Mit 1 Tafel.) LXIV. II. Abth. 481, 490—494.

***Stefan, Joseph**: Ueber eine neue experimentelle Methode, die Bewegung tönender Luftsäulen zu analysiren. Von A. Töpler und L. Boltzmann. LXI. I. Abth. 353; II. Abth. 337.
(A. 1870. Nr. IX, p. 73—75.)

— Ueber die Erregung longitudinaler Schwingungen in der Luft durch transversale. (Mit 3 Holzschnitten.) LXI. II. Abth. 337, 491—498.

— Bestimmung der Brechungsverhältnisse von Zuckerlösungen. Von A. v. Obermayer. LXI. II. Abth. 768, 797—803.

*— Bemerkung über eine Abhandlung Prof. Kirchhoff's im Crelle'schen Journal, Bd. 71. Von L. Boltzmann. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.
(A. 1870. Nr. XVIII, p. 146—148.)

— Ueber das Gleichgewicht und die Bewegung, insbesondere die Diffusion von Gasgemengen. LXIII. II. Abth. 3, 63—124.
Allgemeines. 63—66.
I. Die Gleichungen des Gleichgewichtes. 66—70.
II. Die Gleichungen der Bewegung. 70—78.
III. Ueber die Diffusion eines Gemenges von zwei Gasen. 79—85.

Digitized by Google

IV. Ueber die Diffusion eines Gemenges von drei Gasen. 85—93.
V. Approximative Integration der Gleichungen für die Diffusion eines Gemenges von drei Gasen. 93—103.
VI. Ueber die Diffusion eines Gemenges von zwei Gasen und ein einfaches drittes Gas. 104—107.
VII. Ueber den Einfluss der Feuchtigkeit auf die Diffusion. 108—111.
VIII. Ueber die Diffusion der Gase durch poröse Wände. 111—124.

Stefan, Joseph: Ueber den Einfluss der Wärme auf die Brechung des Lichtes in festen Körpern. (Mit 2 Holzschnitten.) LXIII. II. Abth. 173, 223—245.

— Ueber die Anwendung eines Elektromotors zur stroboskopischen Bestimmung der Tonhöhe. Von A. v. Obermayer. LXIII. II. Abth. 246, 249—254.

— Ueber die Gesetze der elektrodynamischen Induction. LXIV. II. Abth. 155, 193—224.

*— Vervollständigung seiner Theorie der Bewegung von Gasgemengen durch Berechnung des Widerstandes, welchen ein Gas bei der Bewegung durch ein zweites von diesem erfährt. LXIV. I. Abth. 570; II. Abth. 786.
(A. 1871. Nr. XXIX, p. 241—245.)

— Ueber diamagnetische Induction. LXIV. II. Abth. 786, 789—798.

Steiermark: Chemische Analyse des Königsbrunnens zu Kostreinitz in der unteren —, J. Gottlieb. LXII. II. Abth. 676, 780—785.

— Analyse der gräflich Meran'schen Johannesquelle und der Nebenquelle bei Stainz. Von A. F. Reibenschuh. LXII. II. Abth. 676, 786—797.

*— Fossile Localflora von Steiermark, C. Frh. v. Ettingshausen. LXIII. I. Abth. 70; II. Abth. 246.

Steindachner, Franz, und Rudolf Kner: Ueber einige Pleuronectiden, Salmoniden, Gadoiden und Blenniiden aus der Decastris-Bay und von Viti-Levu. (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 418, 421—446.

— Zur Fischfauna des Senegal. III. Abtheilung (Schluss): *Teleostei.* (Fortsetzung.) *Physostomi.* (Fortsetzung.) Fam. Siluridae. (Fortsetzung.) (Mit 8 Tafeln.) LXI. I. Abth. 531, 533—583.
([II.] LX. I. Abth. 945—995.)

— Ichthyologische Notizen. X. (Schluss.) (Mit 5 Tafeln.) LXI. I. Abth. 619, 623—642.

1. *Gasterosteus pungitius* Lin. 623.
2. *Parapriacanthus Ransonneti n. sp.* 623—624.
3. *Mulloides pinnirittatus n. sp.* 624.
4. *Pagrus chinensis n. sp. (an P. unicolor adult.?)* 625.
5. *Centridermichthys japonicus n. sp.* 625—627.
6. *Gobius Bucchichi n. sp.* 627—628.
7. *Pleuronectes scutifer n. sp.* 628—629.
8. *Salanx chinensis* Osb. 629—630.
9. *Barbus albanicus n. sp.* 630—631.

Digitized by Google

10. *Barbus Bocagei* Steind. 631—632.
11. *Barbus lateristriga* Blkr. 632—633
12. *Barbus multimaculatus n. sp.* 633—634.
13. *Labeo Stoliczkae n. sp.* 634—635.
14. *Barilius dualis* Jerdon *(?)*. 635—636.
15. *Cirrhina macrops n. sp.* 636—637.
16. *Rasbora trilineata n. sp.* 637—638.
17. *Chela Johorensis n. sp.* 638—639.
18. *Gymnothorax (Limamuraena) argus n. sp.* 639—640.
19. *Crayracion fluviatilis* H. B. (Blkr.).*var. ocellata.* 640.
20. *Canthogaster? lobatus n. sp.* 640—641.
([IX.] LX. I. Abth. 290—318.)

Steindachner, Franz: Herpetologische Notizen (II.). (Mit 8 Tafeln.) LXI. I. Abth. 680; LXII. I. Abth. 326—350.
I. Reptilien, gesammelt während einer Reise in Senegambien. (October bis December 1868.) 326—335.
II. Ueber einige neue oder seltene Reptilien des Wiener Museums. 336—349.
([I.] LV. I. Abth. 263—274.)

***Steinhauser,** A.: Ueber die Ermittlung der Winkelsumme ebener Polygone. LXI. I. Abth. 531; II. Abth. 488.

Steinheil, Karl August von: Anzeige von dessen Ableben. LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481.

***Steinkohlenformation:** Ueber Baryte derselben, R. Helmhacker. LXIII. I. Abth. 67; II. Abth. 173.
(D. XXXII. II. Abthlg. 1—65.)

Stelzfussfledermaus *(Comastes).* LXII. I. Abth. 565—579.

Stenopes: Siehe Schlafmaki's.

Sterculia *villosa,* Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 185—187.

Stern, S.: Beiträge zur Theorie des gemeinen (nicht musikalischen) Schalles als Object-Merkmals mit Rücksicht auf die speciellen Bedürfnisse der medicinischen Diagnostik. LXI. II. Abth. 127—177.
Einleitung. 127—130.
A. Von der Schallzusammensetzung. 131—143.
B. Von der Intensität des Schalles. 144—152.
C. Von der Dauer des Schalles. 152—153.
D. Von der Schallhöhe. 153—164.
E. Von der Schallfarbe. 164—177.
— Ueber die Resonanz der Luft im freien Raume. (Mit 2 Holzschnitten.) LXI. II. Abth. 337, 339—361.
— Beiträge zur Theorie der Resonanz fester Körper mit Rücksicht auf das Mitschwingen der Luft. LXIII. II. Abth. 247, 286—300.

Sternberg, Graf: Siehe Zippe.

Sterne: Zählung der nördlichen — im Bonner Verzeichnisse nach Grössen. (Nachtrag), K. v. Littrow. LXI. II. Abth. 263—266.
(LIX. II. Abthlg. 569—596.)

Digitized by Google

Sternschnuppen: Beiträge zur Kenntniss derselben. II. Abhandlung: Höhenbestimmungen von Sternschnuppen der Augustperiode 1869 Edm. Weiss. LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 277—344.
([I.] LVII. II. Abth. 281—342.)

Stichaeopsis *n. g.* Kner und *St. nana n. sp.* Kner, Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 441—442.

Stickstoff: Ueber die Atomwärme desselben in seinen festen Verbindungen, J. Tollinger. LXI. II. Abth. 216, 319—333.

— Zur Frage über die Ausscheidung des Stickstoffes der im Körper zersetzten Albuminate, J. Seegen. LXII. II. Abth. 866; LXIII. II. Abth. 11—43.

Stickstoffgehalt des Fleisches: Ueber denselben, S. L. Schenk. LXI. II. Abth. 36, 47—54.

— Ueber den Stickstoffgehalt des Fleisches, J. Nowak. LXIV. II Abth. 107, 359—376.

Stingl, Johann: Analyse eines Quarzporphyrs. LXI. II. Abth. 756 bis 757.

— Analyse eines zersetzten Quarzporphyrs. LXI. II. Abth. 758—759.

— Analyse des Quellenoker. LXI. II. Abth. 759—760.

— Gesteinsanalysen (II.). LXIII. II. Abth. 320, 325—328.
([I.]: Siehe Bauer.)

Störungen: Tafel der speciellen — des Planeten (59) „Elpis" durch Jupiter, Th. R. v. Oppolzer. LXI. II. Abth. 715—722.

— Tafel der speciellen Störungen des Planeten (59) „Elpis" durch Saturn, Th. R. v. Oppolzer. LXI. II. Abth. 723—730.

Stoffumsatz: Untersuchung über einige Factoren desselben während des Hungerns, J. Seegen. LXIII. II. Abth. 419, 429—438.

Strassburg: Neubegründung einer Bibliothek daselbst. LXIV. I. Abth. 511; II. Abth. 673.

Streichbogen: Siehe Effenberger.

***Streissler,** J. O.: Graphische Bestimmung der stereographischen und ihrer verwandten Projectionen des geographischen Kugelnetzes. LXIII. I. Abth. 561; II. Abth. 836.

Stremayr, Karl v.: Notification seines Amtsantrittes als k. k. Minister für Cultus und Unterricht. LXIV. I. Abth. 511; II. Abth. 673.

Stroboskopische Bestimmung der Tonhöhe: Siehe Tonhöhe.

***Strom,** elektrischer: Ueber den elektrischen Strom, welcher mit der Endosmose in Verbindung zu stehen scheint, A. v. Miller-Hauenfels. LXI. I. Abth. 119; II. Abth. 123.

— Ueber die Arbeit, die beim Magnetisiren eines Eisenstabes durch den elektrischen Strom geleistet wird, A. Waszmuth. LXII. II. Abth. 866; LXIII. II. Abth. 6—10.

— der Influenzmaschine: Siehe Influenzmaschine.

Struve, O.: Einladung zur Astronomen-Versammlung in Stuttgart, 14. bis 16. September 1871. LXIV. I. Abth. 52; II. Abth. 75.

Digitized by Google

Strychnin: Einwirkung desselben auf das vasomotorische Nervencentrum, Sigm. Mayer. LXIV. II. Abth. 651, 657—668.

***Studien,** zoologische, in der syrmischen Bucht. I. Die Orthopteren der syrmischen Bucht mit einer übersichtlichen Zusammenstellung des Vorkommens dieser Insecten in einigen anderen ebenen Gebieten der österreichischen Alpen, V. Graber. LXI. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Phänologische Studien, K. Fritsch. LXI. II. Abth. 215, 219—249.

— über die Verbindung aus der Camphergruppe. I. Abhandlung, J. Kachler. LXIV. II. Abth. 107, 125—146.

— zur Physiologie des Herzens und der Blutgefässe. I. Abhandlung: Ueber die Einwirkung des Strychnin auf das vasomotorische Nervencentrum. (Mit 2 Tafeln), Sigm. Mayer. LXIV. II. Abth. 651, 657 bis 668.

Stuttgart: Astronomen-Versammlung daselbst. LXIV. I. Abth. 52; II. Abth. 75.

Styphninsäure: Siehe Oxypikrinsäure.

Substitutionen, simultane: Zur Theorie derselben in zwei- und dreifachen Integralen, F. Unferdinger. LXIII. II. Abth. 320, 773—808.

Süd-Australien: Siehe Australien.

Südlichter-Katalog: Siehe Nordlichter-Katalog.

Suess, Eduard: Ueber Ammoniten. Zweiter Abschnitt: Die Zusammensetzung der spiralen Schale. LXI. I. Abth. 302, 305—322.
([I.] LII. I. Abth. 71—89.)

Süsswasserfische: Ueber Lymphgefässe des Darmes einiger —, K. Langer. LXII. I. Abth. 158, 161—170.

***Summation** einiger unendlicher Reihen und deren Anwendung zur Darstellung der n^{ten} Potenzen von $\cos x$ und $\sin x$ als Aggregate gleichartiger Functionen ganzer Multipla des Bogens x, Osk. Simony. LXIII. I. Abth. 127; II. Abth. 320.

— Ueber die Entwicklung und Summation einiger Reihen, A. Winckler. LXIV. II. Abth. 786, 799—826.

Sumpf-Stelzfussfledermaus *(Comastes limnophilus).* LXII. I. Abth. 576 bis 579.

Supplemento *alla Fauna dei Bryozoi Mediterranei, 1ª Contribuzione,* A. Manzoni. LXIII. I. Abth. 71, 73—82.

***Sutchesa:** Geographisch-geognostische Karte des Thales —, A. Boué. LXI. I. Abth. 81; II. Abth. 63.

Svetlin, Wilhelm: Einige Bemerkungen zur Anatomie der Prostata. (Mit 1 Tafel.) LXII. I. Abth. 583, 585—588.

Synovialhäute: Zur Histologie derselben, Ed. Albert. LXIV. II. Abth. 245, 430—438.

Syrmische Bucht: Siehe Graber.

Digitized by Google

T.

Tafel der speciellen Störungen des Planeten (59) „Elpis“ durch Jupiter für den Zeitraum 1860 Aug. 21. — 1874 Jan. 20., Th. R. v. Oppolzer. LXI. II. Abth. 715—722.

— der speciellen Störungen des Planeten (59) „Elpis“ durch Saturn für den gleichen Zeitraum, Th. R. v. Oppolzer. LXI. II. Abth. 723 bis 730.

Talbot'sche Interferenz-Erscheinungen: Ueber einige neue — —, L. Ditscheiner. LXIII. II. Abth. 320, 529—553.

Tangenten: Beschreibung der Parabel aus gegebenen Punkten und Tangenten, Em. Koutny. LXIII. II. Abth. 656, 760—772.

Tangentenboussole: Ueber ein neues Verfahren, den Reductionsfactor einer solchen zu bestimmen, A. Waszmuth. LXI. II. Abth. 35, 55 bis 61.

Tangl, Eduard: Beitrag zur Kenntniss der Perforationen an Pflanzengefässen. (Mit 1 Tafel.) LXIII. I. Abth. 414, 537—548.

Taphozous: Siehe Grabflatterer.

Tarsius: Siehe Springmaki.

Tartarus *emeticus:* Ueber die Wirkung desselben auf die Temperaturs-verhältnisse bei der croupösen Pneumonie, L. v. Schrötter. LXII. II. Abth. 441, 503—517.

Taschenscheidenschwanz *(Saccopteryx).* LXI. I. Abth. 513—520.

Tasthaare: Untersuchungen über dieselben, M. J. Dietl. LXIV. I. Abth. 60, 62—76.

Teclu, Nicolai: Chemische Untersuchung des Meteoriten von Goalpára in Assam (Indien). LXII. II. Abth. 850, 852—854.

Tegetthoff, Wilhelm von: Anzeige von dessen Ableben. LXIII. I. Abth. 301; II. Abth. 525.

Telegraphen-Apparat, polarisirter: Siehe Harkup.

Teleostei: Siehe Steindachner.

Tempel, Wilhelm: Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch denselben am 30. Mai 1870. LXII. I. Abth. 3, 7; II. Abth. 3, 40.

— Dankschreiben für zwei ihm zuerkannte Kometen-Preise. LXII. I. Abth. 10; II. Abth. 202.

— Elemente des von Tempel am 11. October 1869 entdeckten Kometen, Aug. Seydler, LXIII. II. Abth. 419, 421—422.

— Neuerliche Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch denselben am 14. Juni 1871. LXIV. I. Abth. 52; II. Abth. 75.

Temperatur: Ueber Wärmemenge und Temperatur der Körper, K. Puschl. LXII. II. Abth. 39, 171—196.

— Ueber den jährlichen Gang der Temperatur zu Klagenfurt, Triest und Árvaváralja, K. Jelinek. LXII. II. Abth. 202, 205—243.

Digitized by Google

*Temperaturverhältnisse: Ueber die — des Hallstätter See's, Gmundner See's und der beiden Langbath Seen, Fr. Simony. LXI. I. Abth. 81; II. Abth. 63.

— Ueber die Wirkung der *Digitalis* und *Tct. Veratri viridis* auf die Temperatursverhältnisse bei der croupösen Pneumonie, L. v. Schrötter. LXI. II. Abth. 216; LXII. II. Abth. 5—38.

— Ueber die Wirkung des *Tartarus emeticus* und des *Chininum bisulfuricum* auf die Temperatursverhältnisse bei der croupösen Pneumonie, L. v. Schrötter. LXII. II. Abth. 441, 503—536.

*— Ueber die abnormen Temperaturverhältnisse des Mai 1871, K. Jelinek. LXIV. I. Abth. 3; II. Abth. 3.
(A. 1871. Nr. XV, p. 126—128.)

*Tesař, Joseph: Beiträge zur Lehre von den Transformationen in der Centralprojection und deren Anwendung. LXIV. I. Abth. 286; II. Abth. 296.

Thallium: Ueber die Darstellung von — im Grossen, Max Schaffner. LXIII. II. Abth. 173, 176—178.

Theorie: Beitrag zur — des gemeinen (nicht musikalischen) Schalles als Object-Merkmals mit Rücksicht auf die speciellen Bedürfnisse der medicinischen Diagnostik, S. Stern. LXI. II. Abth. 127—177.

*— Zwei Theorien für die Bewegung freier ruhender Massen, erläutert an dem Bahnzuge, Dr. Recht. LXII. I. Abth. 10; II. Abth. 202.

— Ueber Schopenhauer's Theorie der Farbe, J. Czermak. LXII. II. Abth. 273, 393—411.

*— Die Theorie der Schöpfung und ihre Anwendung, L. Hasselmann. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.

— Beiträge zur Theorie der elektrischen Nervenreizung, Jul. König. LXII. II. Abth. 441, 537—546.

*— Ueber die Theorie der Gase, L. Boltzmann. LXIII. I. Abth. 120; II. Abth. 261.
(A. 1871. Nr. IV, p. 46—48.)

— Beiträge zur Theorie der Resonanz fester Körper mit Rücksicht auf das Mitschwingen der Luft, S. Stern. LXIII. II. Abth. 247, 286—300.

— Zur Theorie der simultanen Substitutionen in zwei- und dreifachen Integralen, F. Unferdinger. LXIII. II. Abth. 320, 773—808.

*— Beitrag zur Theorie der elliptischen Integrale, F. Unferdinger. LXIII. I. Abth. 562; II. Abth. 837.

— Zur dynamischen Theorie der Gase, V. v. Lang. LXIV. II. Abth. 481, 485—489.

— Ein Beitrag zur Theorie der Functionen complexer Variabeln, H. Frombeck. LXIV. II. Abth. 475, 495—574.

*— Vervollständigung der Theorie der Bewegung von Gasgemengen durch Berechnung des Widerstandes, welchen ein Gas bei der Bewegung durch ein zweites von diesem erfährt, J. Stefan. LXIV. I. Abth. 570; II. Abth. 786.
(A. 1871. Nr. XXIX, p. 244—245.)

Digitized by Google

*Thermosäule: Bericht über eine neue — von grosser Wirksamkeit, A. v. Waltenhofen. LXIII. I. Abth. 301; II. Abth. 525.

— Siehe auch Noé.

Thespesia *Lampas* Dulz., Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 175—178.

Thierkörper: Zur Statik des Glycogens in demselben, Sigm. Weiss. LXIV. II. Abth. 245, 284—291.

*Thymol: Untersuchung über dasselbe, L. Barth. LXII. I. Abth. 6; II. Abth. 39.

Thyroptera: Siehe Scheibenfledermaus.

Tinctura *Veratri viridis:* Ueber deren Wirkung auf die Temperaturs-verhältnisse bei der croupösen Pneumonie, L. v. Schrötter. LXI. II. Abth. 216; LXII. II. Abth. 21—38.

Todesanzeigen. LXI. I. Abth. 295, 301; II. Abth. 209, 215; LXII. I. Abth. 321; II. Abth. 481; LXIII. I. Abth. 296, 301; II. Abth. 450, 525; LXIV. I. Abth. 3, 52, 461; II. Abth. 3, 75, 669.

Tönende Luftsäulen: Siehe Luftsäulen.

*Toepler, A., und Ludwig Boltzmann: Ueber eine neue experimentelle Methode, die Bewegung tönender Luftsäulen zu analysiren. LXI. I. Abth. 353; II. Abth. 337.
(A. 1870. Nr. IX, p. 73—75.)

Toldt, C.: Beiträge zur Histologie und Physiologie des Fettgewebes (Mit 1 Tafel.) LXII. II. Abth. 442, 445—467.

Tollinger, Johann: Ueber die Atomwärme des Stickstoffes in seinen festen Verbindungen. (Mit 1 Holzschnitte.) LXI. II. Abth. 216, 319 bis 333.

Tolypeutes: Siehe Rollgürtelthier.

Tonhöhe: Ueber die Anwendung eines Elektromotors zur stroboskopischen Bestimmung derselben, A. v. Obermayer. LXIII. II. Abth. 246, 249—254.

Trachyt-Lava von Aden in Arabien, J. Niedzwiedzki. LXIII. I. Abth. 555—556.

Tragkraft: Ueber elektromagnetische —, A. v. Waltenhofen. LXI. II. Abth. 651, 739—754.

Transformation und Bestimmung des dreifachen Integrales

$$\iiint F\left(\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}+\frac{z^2}{c^2},\ \alpha x+\beta y+\gamma z\right) dxdydz,$$

F. Unferdinger. LXI. II. Abth. 36, 105—119.

— und Bestimmung des dreifachen Integrales

$$\iiint F\left(\frac{x^2}{a^2}-\frac{y^2}{b^2}-\frac{z^2}{c^2},\ \alpha x+\beta y+\gamma z\right) dxdydz,$$

F. Unferdinger. LXI. II. Abth. 405, 417—440.

*— Graphische Transformation rechtwinkeliger Coordinaten, J. Choûra. LXIV. I. Abth. 511; II. Abth. 673.

*— Beiträge zur Lehre von den Transformationen in der Centralprojection und deren Anwendung, J. Tesař. LXIV. I. Abth. 286; II. Abth. 296.

Digitized by Google

Transversale Schwingungen: Siehe Schwingungen.
***Traubenzucker:** Ueber eine neue Säure aus demselben, H. Hlasiwetz. LXI. I. Abth. 199: II. Abth. 187.
(A. 1870. Nr. V, p. 39—41.)
— Zur Kenntniss des Traubenzuckers, H. Hlasiwetz und J. Habermann. LXII. II. Abth. 127—132.
Trauer-Lappenkammnase *(Aquias luctus)*. LXI. I. Abth. 192—194.
Trauer-Pelzfledermaus *(Lasiurus funebris)*. LXII. I. Abth. 398—400.
Trauer-Waldfledermaus *(Noctulinia tristis)*. LXII. I. Abth. 237—238.
***Traungebiet:** Untersuchung der Seen desselben, Fr. Simony. LXII. I. Abth. 158; II. Abth. 417.
Triamidoresorcin, J. Schreder. LXIII. II. Abth. 516—518.
***Trichomgebilde:** Zur Entwicklungsgeschichte einiger —, J. Rauter. LXI. I. Abth. 199; II. Abth. 187.
(D. XXXI. II. Abthlg. 1—48.)
Triest: Ueber den jährlichen Gang der Temperatur daselbst, K. Jelinek. LXII. II. Abth. 202, 205—243.
Trigonoëder: Die Krystallform des unterschwefelsauren Blei $PbS_2O_6.4aq$ und das Gesetz der Trigonoëder an circularpolarisirenden Krystallen, Ar. Březina. LXIV. I. Abth. 52, 289—328.
Trioxynaphtalin (Bioxynaphtol), E. Ludwig und C. Graebe. LXI. II. Abth. 286—287.
Troja: Die zwei homerischen Meteoreisenmassen von — (Nachtrag), W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 35, 39—46.
(L. 288—295.)
Trommelfellspanner: Ueber die Contraction desselben, A. Schapringer. LXII. II. Abth. 569, 571—574.
Trommer'sche Zuckerreaction im Harn: Ueber dieselbe, R. Maly. LXIII. II. Abth. 319, 477—487.
Trugfledermaus *(Nyctiptenus)*. LXII. I. Abth. 424—427.
Truggrabflatterer *(Aëllo)*. LXI. I. Abth. 735—737.
Trutzer *(Mormops)*. LXI. I. Abth. 731—735.
***Tschermak,** Gustav: Vorläufige Notiz über ein Meteoreisen aus der Wüste Atacama. LXI. I. Abth. 367; II. Abth. 405.
(A. 1870. X, p. 81.)
— Der Meteorit von Lodran. (Mit 1 Tafel.) LXI. II. Abth. 405, 465—475.
— Nachrichten über den Meteoritenfall bei Murzuk im December 1869. LXII. II. Abth. 39, 43—45.
— Chemische Untersuchung des Meteoriten von Goalpara in Assam (Indien). Von N. Teclu. LXII. II. Abth. 850, 852—854.
— Ueber den Meteoriten von Goalpara und über die leuchtende Spur der Meteore. (Mit 1 Tafel.) LXII. II. Abth. 850, 855—865.
*— Ein Meteoreisen aus der Wüste Atacama. LXIII. I. Abth. 68; II. Abth. 174.
(D. XXXI. I. Abthlg. 187—196.)
— Beitrag zur Kenntniss der Salzlager. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitte.) LXIII. I. Abth. 126, 305—324.

Digitized by Google

Tschermak, Gustav: Chemische Analyse des Meteoreisens aus der Wüste Atacama (1870). Von E. Ludwig. LXIII. II. Abth. 320, 323—324.

— Gesteine von Aden in Arabien. (Mit 1 Tafel.) Von J. Niedzwiedzki. LXIII. I. Abth. 126, 549—560.

Tucson: Siehe Ainsa.

Türkei, europäische: Mineralogisch-geognostisches Détail über einige meiner Reiserouten in derselben, A. Bouć. LXI. I. Abth. 199, 203 bis 294, 295.

Türkisch-Croatien: Siehe Croatien.

Tunis: Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 22. December 1870 zu Susa bei —. LXII. I. Abth. 453, 583; II. Abth. 637, 801; LXIII. I. Abth. 63; II. Abth. 146.

Typha (Lieschkolben) der Vorwelt: Ueber solche, F. Unger. LXI. I. Abth. 3, 94—116.

U.

Ufergesteine: Ueber See-Erosionen in solchen. Fr. Simony. LXIII. I. Abth. 120, 193—200.

Ullik, Franz, und Johann Rumpf: Der Ullmannit (Nickelantimonkies) von Waldenstein in Kärnten. (Mit 1 Holzschnitte.) LXI. I. Abth. 3. 7—26.

A. Mineralogischer Theil. Von J. Rumpf. 7–17.

B. Chemischer Theil. Von F. Ullik. 17—26.

Ullmannit: Siehe Ullik.

Unferdinger, Franz: Transformation und Bestimmung des dreifachen Integrales

$$\iiint F\left(\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}+\frac{z^2}{c^2},\ \alpha x+\beta y+\gamma z\right)dxdydz.$$

(Mit 4 Holzschnitten.) LXI. II. Abth. 36. 105—119.

— Transformation und Bestimmung des dreifachen Integrales

$$\iiint F\left(\frac{x^2}{a^2}-\frac{y^2}{b^2}-\frac{z^2}{c^2},\ \alpha x+\beta y+\gamma z\right)dxdydz.$$

(Mit 11 Holzschnitten.) LXI. II. Abth. 405, 417—440.

— Zur Theorie der simultanen Substitutionen in zwei- und dreifachen Integralen. (Mit 5 Holzschnitten.) LXIII. II. Abth. 320, 773—808.

*— Beitrag zur Theorie der elliptischen Integrale. LXIII. I. Abth. 562; II. Abth. 837.

*— Ueber das sphärische Dreieck, in welchem ein Winkel gleich ist der Summe der beiden anderen. LXIII. I. Abth. 562; II. Abth. 837.

Ungarn: Oberoligocäne Korallen aus —, A. E. R. v. Reuss. LXI. I. Abth. 33, 37—56.

Digitized by Google

Ungarn: Kritische Zusammenstellung der in Oesterreich-Ungarn bisher beobachteten Arten, Formen und Bastarte der Gattung *Hieracium*, Aug. Neilreich. LXIII. I. Abth. 421, 424—500.

— Meteorologische Stationen in Ungarn: Siehe Jelinek.

Unger, Franz: Ueber Lieschkolben *(Typha)* der Vorwelt. (Mit 3 Tafeln.) LXI. I. Abth. 3, 94—116.

— Anzeige von dessen Ableben. LXI. I. Abth. 295; II. Abth. 209.

— Einladung zur Subscription von Beiträgen für das demselben zu errichtende Denkmal. LXI. I. Abth. 367; II. Abth. 405.

*Untersilur: Ueber Baryte des eisensteinführenden böhmischen Untersilur's sowie der Steinkohlen-Formation, R. Helmhacker. LXIII. I. Abth. 67; II. Abth. 173.
(D. XXXII. II. Abthlg. 1—65.)

Untersuchung: Chemische — der Mineralquelle zu Weilutza bei Jassy, Sam. Kónya. LXI. II. Abth. 3, 7—18.

*— des Liebig'schen Fleischextractes, J. Weidl. LXIII. I. Abth. 67 bis 68; II. Abth. 173—174.
(A. 1871. Nr. IV, p. 27—28.)

— über einige Factoren des Stoffumsatzes während des Hungerns, J. Seegen. LXIII. II. Abth. 419, 429—438.

Untersuchungen über Blasenbildung und Epithelregeneration an der Schwimmhaut des Frosches, A. v. Biesiadecki. LXI. II. Abth. 405, 441—464.

— über die Gehörsschnecke der Säugethiere. (Mit 1 Tafel), A. v. Winiwarter. LXI. I. Abth. 620, 683—714.

— Elektromagnetische Untersuchungen mit besonderer Rücksicht auf die Müller'sche Formel. II. Abhandlung. (Mit 1 Tafel), A. v. Waltenhofen. LXI. II. Abth. 768, 771—796.
([I.] LII. II. Abth. 87—114.)

— über Phenoläther. (Mit 2 Holzschnitten), E. Lippmann. LXII. II. Abth. 442, 605—612.

— über Darmbewegungen, Sigm. Mayer und S. v. Basch. LXII. II. Abth. 801, 811—849.

— über die Riechschleimhaut des Frosches. (Mit 2 Tafeln), Sigm. Exner. LXII. II. Abth. 866; LXIII. II. Abth. 44—62.

— aus dem chemischen Laboratorium der medicinischen Facultät in Innsbruck. LXIII. II. Abth. 319, 477—492.

1. Ueber die Trommer'sche Zuckerreaction im Harn. Von R. Maly. 477—487.
2. Bemerkungen über den schwefelhältigen Körper des Harns. Von Wilh. Loebisch. 488—491.
3. Einfache Darstellung von salzsaurem Kreatinin aus Harn. Von Rich. Maly. 492.

* 4. „Analyse einer Ovarialcystenflüssigkeit." Von Rich. Maly, und „Untersuchung der Aschenbestandtheile darin." Von E. Hofmann. 319.

Digitized by Google

Untersuchungen über Tasthaare. I. (Mit 2 Tafeln), M. J. Dietl. LXIV. I. Abth. 60, 62—76.

*— über die Bewegung einer Kugel in einem widerstehenden Mittel, Osk. Simony. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

— über die herbstliche Entlaubung der Holzgewächse. (Mit 1 Tafel), Jul. Wiesner. LXIV. I. Abth. 461, 465—510.

— Mikroskopische Untersuchungen über die Opale, H. Behrens. (Mit 2 Tafeln u. 2 Holzschn.) LXIII. I. Abth. 126; LXIV. I. Abth. 519—566.

— über die Winde der nördlichen Hemisphäre und ihre klimatologische Bedeutung. Zweiter Theil: Der Sommer. (Mit 1 Tafel), J. Hann. LXIV. II. Abth. 107, 377—429.

([I.] LX. II. Abth. 163—228.)

Untersuchungsmethode: Ueber eine neue — für die Gasdiffusion, V. v. Lang. LXI. II. Abth. 216, 288—298.

Upeneus *atrocingulatus* Kn., Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 443.

Ural-Ohrenfledermaus *(Myotis Brandtii)*. LXIII. I. Abth. 284—286.

Urena *sinuata*, Jul. Wiesner. LXII. I. Abth. 181—183.

Urocryptus: Siehe Spitzscheidenschwanz.

V.

Vaginalschleimhaut: Beiträge zur Kenntniss der feineren Nerven derselben, A. Chrschtschonowitsch. LXIII. II. Abth. 247, 301 bis 315.

Vanadit: Siehe Schrauf.

Variabeln, complexe: Ein Beitrag zur Theorie der Functionen von solchen, H. Frombeck. LXIV. II. Abth. 475, 495—574.

Vasomotorisches Nervencentrum: Siehe Nervencentrum.

Venusdurchgang: Ueber den — des Jahres 1874, Th. R. v. Oppolzer. LXI. II. Abth. 488, 515—599.

— Ein Project für die Vorarbeiten betreffs des Venusdurchganges von 1874, G. Neumayer. LXI. II. Abth. 216, 621—648.

Veratrum: Siehe Tinctura.

Verfahren: Ueber ein neues —, den Reductionsfactor einer Tangentenboussole zu bestimmen, A. Waszmuth. LXI. II. Abth. 35, 55—61.

Verjauchung: Ueber die — todter organischer Stoffe, Th. Hartig. LXI. I. Abth. 418, 643—660.

Versiegeltes Schreiben: Siehe Schreiben.

Verson, Enrico: Beiträge zur Anatomie des Bombyx Yama-Maï. (Mit 3 Tafeln.) LXI. I. Abth. 619, 913—929.

— Siehe auch Abl.

Versuche über sogenannte Peptone. E. Brücke. LXI. II. Abth. 216, 250—256.

Digitized by Google

Versuche über die Nachbilder von Reizveränderungen. (Mit 2 Holzschnitten), V. Dvořák. LXI. II. Abth. 215, 257—262.

Verzeichnisse der eingegangenen Druckschriften: Siehe Druckschriften-Verzeichnisse.

Vespertiliones: Siehe Fledermäuse.

Vesperugo: Siehe Dämmerungsfledermaus.

Vesperus: Siehe Abendfledermaus.

Victorit: Bemerkungen zu Herrn Dr. Stanislas Meunier's Note über den Victorit oder Enstatit von Deesa, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 3, 29—34.

***Violinen:** Mittheilung über Construction derselben, J. Effenberger. LXI. I. Abth. 33; II. Abth. 35.

Viquesnel's geognostisches Reisejournal, A. Boué. LXI. I. Abth. 289—294.

Viti-Levu: Ueber einige Pleuronectiden, Salmoniden, Gadoiden und Blenniiden von — —, Fr. Steindachner und R. Kner. LXI. I. Abth. 418, 421—446.

Vliessmaki *(Habrocebus)*. LXII. I. Abth. 603—607.

Voss, A. W.: Analyse eines Kalksinters. LXI. II. Abth. 764—765.

Vulkane: Ueber den inneren Bau der Vulkane und über Miniatur-Vulkane aus Schwefel; ein Versuch, vulkanische Eruptionen und vulkanische Kegelbildung im Kleinen nachzuahmen, F. R. v. Hochstetter. LXII. II. Abth. 761, 771—779.

W.

Wachsthumsgeschichte von *Radula complanata*, H. Leitgeb, LXIII. I. Abth. 3, 13—60.

Wärme: Ueber den Einfluss derselben auf die Brechung des Lichtes in festen Körpern, J. Stefan. LXIII. II. Abth. 173, 223—245.

Wärmeabnahme: Die — mit der Höhe an der Erdoberfläche und ihre jährliche Periode, J. Hann. LXI. II. Abth. 63, 65—81.

Wärmecapacität des Wassers: Siehe Wasser.

Wärmegleichgewicht: Ueber das — zwischen mehratomigen Gasmolecülen, L. Boltzmann. LXIII. II. Abth. 319, 397—418.

— Einige allgemeine Sätze über das Wärmegleichgewicht, L. Boltzmann. LXIII. II. Abth. 526, 679—711.

***Wärmeinanition:** Beiträge zu derselben. Dr. Horvath. LXI. I. Abth. 418; II. Abth. 485.

Wärmemenge und Temperatur der Körper: Ueber dieselbe, K. Puschl. LXII. II. Abth. 39, 171—196.

Wärmetheorie, mechanische: Analytischer Beweis des zweiten Hauptsatzes derselben aus den Sätzen über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft, L. Boltzmann. LXIII. II. Abth. 526, 712—732.

Digitized by Google

Waldenstein: Der Ullmannit (Nickelantimonkies) von — in Kärnten, J. Rumpf und F. Ullik. LXI. I. Abth. 3, 7—26.

Waldfledermaus *(Noctulinia)*. LXII. I. Abth. 211—239.

Waltenhofen, Adalbert von: Ueber elektromagnetische Tragkraft. (Mit 2 Tafeln). LXI. II. Abth. 651, 739—754.

— Elektromagnetische Untersuchungen mit besonderer Rücksicht auf die Anwendbarkeit der Müller'schen Formel. II. Abhandlung, enthaltend die Versuche mit discontinuirlichen Eisenmassen, nebst einem Anhange über die Grenzen der Giltigkeit des Lenz-Jacobi'schen Gesetzes. (Mit 1 Tafel.) LXI. II. Abth. 768, 771—796.

Einleitung. 771—775.

1. Versuche mit Bündeln aus cylindrischen Drähten. 775—780.
2. Versuche mit prismatischen Stäben und Bündeln prismatischer Stäbe. 781—784.
3. Versuche mit Röhren. 784—786.
4. Versuche mit Aggregaten von Feilspänen. 786—790.

Anhang: Ueber die Grenzen der Giltigkeit des Lenz-Jacobi'schen Gesetzes. 791—796.

([1.] LII. II. Abth. 87—114.)

*— Vorläufige Mittheilung über eine merkwürdige Relation, betreffend die Anziehung, welche eine Magnetisirungsspirale auf einen beweglichen Eisenkern ausübt. LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.

(A. 1870. Nr. XVIII, p. 143—145.)

— Ueber einen einfachen Apparat zur Nachweisung des magnetischen Verhaltens eiserner Röhren. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitte.) LXII. II. Abth. 417, 438—440.

— Ueber die Anziehung, welche eine Magnetisirungsspirale auf einen beweglichen Eisenkern ausübt. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitte.) LXII. II. Abth. 441, 639—654.

*— Bericht über eine neue Thermosäule von grosser Wirksamkeit. LXIII. I. Abth. 301; II. Abth. 525.

— Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der kais. Akademie. LXIV. I. Abth. 285; II. Abth. 295.

Washington: Der Ainsa-Tucson-Meteoreisenring in Washington, W. R. v. Haidinger. LXI. II. Abth. 488, 499—514.

Wassenach: Kupferlasur von —, A. Schrauf. LXIV. I. Abth. 155—158.

Wasser: Ueber die Wärmecapacität des Wassers in der Nähe seines Dichtigkeitsmaximums, L. Pfaundler und H. Platter. LXII. II. Abth. 273, 379—392.

*— Der Auftrieb des Wassers als bewegende Kraft, F. Schindler. LXIII. I. Abth. 414, 561; II. Abth. 654, 836.

Wasser-Fledermaus *(Vespertilio Daubentonii)*. LXIII. I. Abth. 204—211.

***Wasserstoff:** Ueber die Einwirkung der Chromsäure auf denselben, E. Ludwig. LXIV. I. Abth. 461; II. Abth. 669.

Waszmuth, Anton: Ueber ein neues Verfahren, den Reductionsfactor einer Tangentenboussole zu bestimmen. LXI. II. Abth. 35, 55—61.

Digitized by Google

Waszmuth, Anton: Ueber die Arbeit, die beim Magnetisiren eines Eisenstabes durch den elektrischen Strom geleistet wird. (Mit 1 Holzschnitte.) LXII. II. Abth. 866; LXIII. II. Abth. 6—10.

Wedl, Karl: Histologische Mittheilungen. (Mit 2 Tafeln.) LXIV. I. Abth. 286, 391—411.

1. Zur Anatomie der Milz. 391—400.
2. Ueber die Lymphgefässe der Leberkapsel. 400—402.
3. Ueber die Lymphgefässe des Herzens. 402—405.
4. Ueber die Einwirkung der Pyrogallussäure auf die rothen Blutkörperchen. 405—409.

***Weidl,** J.: Untersuchung des Liebig'schen Fleischextractes. LXIII. I. Abth. 67—68; II. Abth. 173—174.

(A. 1871. Nr. IV, p. 27—28.)

Weilderstadt: Enthüllungsfest des daselbst errichteten Kepler-Denkmals. LXII. I. Abth. 6; II. Abth. 39.

Weilutza bei Jassy: Chemische Untersuchung der Mineralquelle daselbst, S. Kónya. LXI. II. Abth. 3, 7—18.

Weinstock: Eine neue, durch ein Insect „*Phylloxera vastatrix*" verursachte Krankheit desselben. LXIV. I. Abth. 285; II. Abth. 295.

Weiss, Adolf: Zum Baue und der Natur der Diatomaceen. (Mit 2 Tafeln.) LXIII. I. Abth. 71, 83—119.

— Beitrag zur Kenntniss der Perforationen an Pflanzengefässen. (Mit 1 Tafel.) Von Ed. Tangl. LXIII. I. Abth. 414, 537—548.

Weiss, Edmund: Constatirung des von C. Winnecke am 30. Mai 1870 entdeckten teleskopischen Kometen. LXII. I. Abth. 3; II. Abth. 3.

— Beiträge zur Kenntniss der Sternschnuppen. II. Abhandlung: Höhenbestimmungen von Sternschnuppen der Augustperiode 1869. (Mit 4 Holzschnitten.) LXI. II. Abth. 768; LXII. II. Abth. 277—344.

([I.] LVII. II. Abth. 281—312.)

— Abfahrt nach Tunis zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 22. December 1870. LXII. I. Abth. 583; II. Abth. 801.

— Discussion der während der totalen Sonnenfinsterniss am 18. August 1868 angestellten Beobachtungen und der daraus folgenden Ergebnisse. (Mit 2 Tafeln.) LXII. II. Abth. 442, 873—1016.

— Bericht über die von Herrn Prof. E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes zu Dablitz, K. v. Littrow. LXIII. I. Abth. 561; II. Abth. 836.

(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 1—38.)

— Ueber sprungweise Aenderungen in einzelnen Reductionselementen eines Instrumentes. LXIV. II. Abth. 75, 77—104.

— Bericht über die von Herrn Prof. E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes auf dem Laaer Berge bei Wien, K. v. Littrow. LXIV. II. Abth. 110—116, 245.

(Auszug. D. XXXII. I. Abthlg. 85—158.)

Weiss, Sigmund: Zur Statik des Glycogens im Thierkörper. LXIV. II. Abth. 245, 284—291.

Digitized by Google

*Weizenkorn: Ueber die Vertheilung des Klebers in demselben, S. L. Schenk. LXI. I. Abth. 199; II. Abth. 187.

Wellenlänge der Fraunhofer'schen Linien: Zur Bestimmung derselben, L. Ditscheiner. LXIII. II. Abth. 320, 565—570.

*Weselsky, Ph.: Eine der hauptsächlichsten Thatsachen aus einer grösseren Versuchsreihe über die Bildung der Chinone. LXII. I. Abth. 7; II. Abth. 40.
(A. 1870. Nr. XVI, p. 135—136.)

Weyprecht, Karl: Entdeckung eines offenen Polarmeeres durch denselben und J. Payer. LXIV. I. Abth. 412; II. Abth. 475.

*— Bericht über seine Reise in das Eismeer, Ost-Spitzbergen. LXIV. I. Abth. 459; II. Abth. 651.

*— Wissenschaftliche Resultate der von demselben gemeinschaftlich mit Herrn Jul. Payer unternommenen Nordpol-Expedition des Jahres 1871. LXIV. I. Abth. 517; II. Abth. 701.
(A. 1871. Nr. XXVII. p. 230—234.)

Weyr, Eduard: Ueber ähnliche Kegelschnitte. (Mit 1 Holzschnitte.) LXII. II. Abth. 202, 261—270.

Weyr, Emil: Ueber Curvenbüschel. LXI. II. Abth. 35, 82—88.

— Zur Vervollständigung der Involutionen höherer Ordnung. (Mit 2 Holzschnitten). LXI. II. Abth. 488, 600—606.

— Geometrische Mittheilungen (I.). LXI. II. Abth. 651, 731—738.

— Geometrische Mittheilungen (II.). LXI. II. Abth. 768, 819—827.

*— Geometrische Mittheilungen (III.). LXII. I. Abth. 147; II. Abth. 273.

— Ueber Evoluten räumlicher Curven. LXII. II. Abth. 801, 804—808.

— Ueber rationale Raumcurven vierter Ordnung. LXIII. II. Abth. 419, 493—504.

Wien: Ueber die tägliche und jährliche Periode der relativen Feuchtigkeit in Wien, H. Wittek. LXII. II. Abth. 442, 592—604.

— Siehe auch Laaer Berg.

Wiener Becken: *Phymatocarcinus speciosus*, eine neue fossile Krabbe, aus dem Leithakalk desselben, A. E. R. v. Reuss. LXIII. I. Abth. 301, 325—330.

— Museum, zoologisches: Einige neue oder seltene Reptilien desselben, F. Steindachner. LXII. I. Abth. 336—349.

Wieser, Heinrich: Analyse eines zersetzten Quarzporphyrs. LXI. II. Abth. 757—758.

— Analyse des Sinters (Ueberzuges). LXI. II. Abth. 761—762.

Wiesner, Julius: Beiträge zur Kenntniss der indischen Faserpflanzen und der aus ihnen abgeschiedenen Fasern, nebst Beobachtungen über den feineren Bau der Bastzellen. (Mit 2 Tafeln.) LXII. I. Abth. 158, 171—206.

Einleitung. 171—175.

I. Charakteristik der Fasern. 175—196.

II. Beobachtungen über Bastzellen. 196—204.

Digitized by Google

Wiesner, Julius: Experimental-Untersuchungen über die Keimung der Samen. Erste Reihe. LXIV. I. Abth. 206, 415—433.

— Untersuchungen über die herbstliche Entlaubung der Holzgewächse. (Mit 1 Tafel.) LXIV. I. Abth. 461, 465—510.

Will, Heinrich: Ueber einen neuen Bestandtheil des weissen Senfsamens. LXI. II. Abth. 123, 178—180.

Winckler, Anton: Ueber die Relationen zwischen den vollständigen Abel'schen Integralen verschiedener Gattung. LXII. II. Abth. 40, 49—124.

— Ueber die Integration der Differentialgleichung erster Ordnung mit rationalen Coëfficienten zweiten Grades. LXIV. II. Abth. 3, 247—283.

— Ueber die Entwicklung und Summation einiger Reihen. LXIV. II. Abth 786, 799—826.

Winde: Untersuchungen über die — der nördlichen Hemisphäre und ihre klimatologische Bedeutung. Zweiter Theil: Der Sommer, J. Hann. LXIV. II. Abth. 107, 377—429.

([I.] LX. II. Abth. 163—228.)

Winiwarter, A. von: Untersuchungen über die Gehörsschnecke der Säugethiere. (Mit 1 Tafel.) LXI. I. Abth. 620, 683—714.

Winkel: Ueber Maxima und Minima der —, unter welchen krumme Flächen von Radien-Vectoren durchschnitten werden, K. Exner. LXII. II. Abth. 850; LXIII. II. Abth. 149—158.

*— Ueber das sphärische Dreieck, in welchem ein Winkel gleich ist der Summe der beiden anderen, F. Unferdinger. LXIII. I. Abth. 562. II. Abth. 837.

***Winkelsumme** ebener Polygone: Ueber die Ermittlung derselben, A. Steinhauser. LXI. I. Abth. 531; II. Abth. 488.

Winnecke, C.: Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch denselben am 30. Mai 1870. LXII. I. Abth. 3, 7, II. Abth. 3, 40.

— Ueber den Winnecke'schen Kometen. (Komet III. 1819.) I. Abhandlung, Th. R. v. Oppolzer. LXII. II. Abth. 637, 655—675.

— Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch denselben am 28. November 1870. LXII. I. Abth. 583, II. Abth. 801.

— Entdeckung eines teleskopischen Kometen durch denselben am 7. April 1871. LXIII. I. Abth. 301; II. Abth. 525.

— Dankschreiben für die ihm zuerkannten zwei Preise für Entdeckung teleskopischer Kometen. LXIV. I. Abth. 6; II. Abth. 6.

— Auffindung des Kometen „Tuttle" durch denselben am 15. October 1871. LXIV. I. Abth. 412; II. Abth. 475.

Wittek, Hans: Ueber die tägliche und jährliche Periode der relativen Feuchtigkeit in Wien. (Mit 2 Tafeln.) LXII. II. Abth. 442, 592—604.

Wretschko, Andreas: Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasgemengen. (Den zwei diffundirenden Gasen ist zu gleichen Volumprocenten ein drittes Gas beigemengt.) LXII. II. Abth. 569, 575—589.

Digitized by Google

***Wüllerstorf-Urbair,** Bernhard Freiherr von: Zur wissenschaftlichen Verwerthung des Aneroides. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.
(D. XXXI. I. Abthlg. 141—156.)

Wulfenite: Die rothen — von Rucksberg und Phenixville, A. Schrauf. LXIII. I. Abth. 184—187.

X.

Xenurus: Siehe Kabassu.

Y.

Yama-Maï: Siehe Bombyx.

Z.

Zählung der nördlichen Sterne im Bonner Verzeichnisse nach Grössen. (Nachtrag), K. v. Littrow. LXI. II. Abth. 263—266.
(LIX. II. Abth. 569—596.)

Zamara, Karl: *„Correttore delle corse"*. LXI. I. Abth. 80; II. Abth. 62.

Zangen-Ohrenfledermaus *(Myotis adversa)*. LXIII. I. Abth. 288—290.

Zaufal, Joseph: Analyse eines Plänergesteins. LXI. II. Abth. 762.

Zehenfledermaus *(Exochurus)*. LXII. I. Abth. 75—81.

Zepharovich, Victor Ritter von: Die Cerussit-Krystalle von Kirlibaba in der Bukowina. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LXII. I. Abth. 351, 439—447.

— Die Atakamit-Krystalle aus Süd-Australien. (Mit 1 Tafel.) LXIII. I. Abth. 3, 6—12.

— Ueber Diaphorit und Freieslebenit. (Mit 5 Tafeln.) LXIII. I. Abth. 120, 130—156.

Zerlegung, theilweise, der Fette im Dünndarme: Ueber die physiologische Bedeutung derselben, E. Brücke. LXI. II. Abth. 337, 362—366.

***Zippe,** Wilhelm: Briefe von Mohs und vom Grafen Sternberg an seinen Vater, weiland Franz Xaver Zippe. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.

Zippe, Franz Xaver: Siehe Zippe, Wilhelm.

Zoologische Studien: Siehe Studien.

Zotta, V. v.: Reclamation seiner und des Herrn Ed. Linnemann Priorität der Darstellung von Formaldehyd und dessen Umwandlung in Methylalkohol. LXIII. I. Abth. 70; II. Abth. 246.

— und Ed. Linnemann: Rückbildung von Isobutylalkohol aus Trimethylcarbinol. LXIII. II. Abth. 419, 423—428.

Zucker: Zur Kenntniss einiger Zuckerarten (Glucose, Rohrzucker, Levulose, Sorbin, Phloroglucin), H. Hlasiwetz und J. Habermann. LXI. II. Abth. 651; LXII. II. Abth. 125—146.

Digitized by Google

Zucker: Genügen die bis jetzt angewendeten Methoden, um kleine Mengen Zucker mit Bestimmtheit im Harn nachzuweisen? J. Seegen. LXIII. II. Abth. 654. LXIV. II. Abth. 9—56.

Zuckerkandl, Emil: Beobachtungen über Herzbeutelnerven und den *Auricularis vagi.* (Mit 1 Tafel.) LXII. I. Abth. 147, 151—157.

I. Ueber die Herzbeutelnerven. 151—154.

II. Ueber den *Nervus auricularis vagi.* 154—156.

Zuckerlösungen: Bestimmung der Brechungsverhältnisse von solchen, A. v. Obermayer. LXI. II. Abth. 768, 797—803.

Zuckerreaction: Ueber die Trommer'sche — im Harn, R. Maly. LXIII. II. Abth. 319, 477—487.

Zusammenkünfte: Physische — der Planeten (1) bis (82) während der nächsten Jahre, K. v. Littrow. LXII. II. Abth. 866, 868—872.

(Auszug. D. XXXI. I. Abthlg. 157—186.)

***Zusammensetzung,** chemische: Ueber die Beziehungen zwischen derselben und dem Siedepunkte, Ad. Lieben. LXII. I. Abth. 207; II. Abth. 441.

(A. 1870. Nr. XX, p. 161—163.)

Zwerg-Dämmerungsfledermaus *(Vesperugo minutissimus).* LXII. I. Abth. 252—255.

Zwerg-Doggengrämler *(Nyctinomus pumilus).* LXII. I. Abth. 38—40.

Zwergmaki *(Microcebus).* LXII. I. Abth. 721—729.

Zwillingskrystalle des Aragonits, A. Schrauf. LXII. II. Abth. 734—745.

— von Gyps, A. Schrauf. LXIII. I. Abth. 157—165.

Digitized by Google

Digitized by Google

FEB 1 1881

REGISTER

ZU DEN BAENDEN

65 BIS 75

)ER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

KADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

VIII.

WIEN.
DRUCK DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
UCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1878.

Digitized by Google

REGISTER

ZU DEN BAENDEN

65 BIS 75

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

VIII.

WIEN.
DRUCK DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1878.

Digitized by Google

Vorbemerkungen.

Mit dem LXV. Bande (Jahrgang 1873) der Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften beginnt insoferne eine neue Reihe dieser Publicationen, als dieselben von da ab in drei gesonderten Abtheilungen erscheinen, wovon die erste Abtheilung die Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Geologie und Paläontologie, die zweite die Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Physik, Chemie, Mechanik, Meteorologie und Astronomie, und die dritte Abtheilung die Abhandlungen aus dem Gebiete der Physiologie, Anatomie und theoretischen Medicin umfasst.

Das vorliegende achte Register bezieht sich auf die Bände LXV — LXXV aller drei Abtheilungen und es enthält sowie die vorhergehenden Register die Namen der Autoren und die sachlichen Schlagwörter, wie solche in den Titeln der Abhandlungen im Ganzen vorkommen, und zwar in einer und derselben alphabetischen Ordnung.

Bei den Namen der Autoren werden die Titel der betreffenden Abhandlungen vollständig angeführt und die Seitenzahl ihres Anfanges und Endes beigefügt. Neben der Zahl des Bandes ist die betreffende Abtheilung mit I. Abth., II. Abth., III. Abth. angegeben.

Digitized by Google

Um die Handhabung des Registers zu vereinfachen und die Uebersicht desselben zu erleichtern, wurde von der früheren Gepflogenheit, die Schlagwörter der Unterabtheilungen, die Uebersichten der Sitzungen, dann die eingelangten Zuschriften in dasselbe aufzuführen, Umgang genommen, ferner auch die Citation des Anzeigers und der Denkschriften weggelassen, da zu diesen Publicationen ohnehin eigene Register verfasst werden.

Digitized by Google

A.

Aal: Beobachtungen über Gestaltung und feineren Bau des als Hoden beschriebenen Lappenorgans des —. S. Freud. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 419—431.

Aale: Ueber die Reproductions-Organe der —, Syrski. (Mit 2 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 315—326.

Abbildung einer rationalen Raumcurve vierter Ordnung auf einem Kegelschnitt, Emil Weyr. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 686—706.

Absorption und Intensität: Notiz über absolute — — des Lichtes, Alois Handl. LXV. Bd. II. Abth. pag. 129—133.

— Ueber den Zusammenhang zwischen — und Brechung des Lichtes, Carl Puschl. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 8—13.

Absorptionsspectrum: Ueber das — des übermangansauren Kali und seine Benützung bei chemisch-analytischen Arbeiten, Ernst Ritter v. Brücke. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 428—435.

Abfliessen geschichteten, plastischen Thones an eindringenden Körpern, A. v. Obermayer. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 749—755.

Abstossung und Anziehung, akustische, V. Dvořak. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 213—244.

Acacien-Gummi: Ueber die Entstehung des —, Joseph Moeller. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 219—230.

Accomodation: Versuche über die — des Ohres, E. Mach und J. Kessel. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 337—343.

Aceton, Brom und Silberoxyd: Ueber die beim Zusammentreffen dieser Stoffe entstehenden flüchtigen Fettsäuren, Ed. Linnemann. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 437—445.

Acrylsäure: Beiträge zur Feststellung der Lagerungsformel der Allylverbindungen und der Acrylsäure. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 211—227. — (Zweite Mittheilung.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 239—260, Ed. Linnemann.

Adhäsion: Versuche über die scheinbare —, J. Stefan. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 713—735.

Adriatische Anneliden: Zur Kenntniss derselben, Emil v. Marenzeller. (Mit 7 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 407—478.

Aether und Chloroform: Ueber die Wirkung von — — auf Athmung und Blutkreislauf (Einleitung und erste Mittheilung), Ph. Knoll. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 233—269.

Digitized by Google

Aether: Synthese von Alkoholen mittelst gechlortem —, Adolf Lieben (III. Abhandlung.) LXXI. Bd. II. Abth. pag 715—754.

Aetherdichte und Körperwärme, Carl Puschl. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 324—333.

Aethylendiamin: Ueber das schwefelsaure —. (Mit 2 Holzschnitten.) Victor v. Lang. LXV. Bd. II. Abth. pag. 33—35.

Aethylpropylcarbinol: Ueber die Darstellung des zweiten secundären normalen Hexylalkohols, des — aus seinem Keton, Ottomar Völker. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 335—344.

Aetzkali-Lösung, alkoholische: Ueber die Einwirkung derselben auf die ätherartigen Nitrokörper, Hess und Schwab. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 702—708.

Aggregatzustand: Ueber das Wesen des weichen oder halbflüssigen —; über Regelation und Rekrystallisation, L. Pfaundler. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 249—266.

Aktinien: *Sargartia troglodytes Gosse*, ein Beitrag zur Anatomie der —, V. v. Heider. (Mit 6 Tafeln.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 367—418.

Albuminate: Beitrag zur Frage der Stickstoffbestimmung in Albuminaten, Leo Liebermann. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 132—134.

Algen, Gewebe der —, Alfred Burgerstein. LXX. Bd. I. Abth. pag. 343—344.

Alkalische Kupferlösung: Verhalten des Hydroxylamin gegen — —, S. Donath. LXXV. Bd. II. Abth. pag: 566—576.

Alkoholradikale: Ueber die Einwirkung von Wasser auf die Haloidverbindungen der —, Gustav Niederist. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 273—278.

Allé, M.: Ein Beitrag zur Theorie der Functionen von drei Veränderlichen. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 289—311.

— Ueber die Bewegungsgleichungen eines Systems von Punkten. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 25—46.

— Zur Theorie des Gauss'schen Krümmungsmasses, LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 9—38.

Alluvialgebiet: Einige Bemerkungen über das —, A. Boué. LXXII Bd. 1. Abth. pag. 100—122.

Allylverbindungen: Beiträge zur Feststellung derselben und der Acrylsäure, Eduard Linnemann. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 211—227.

— Zweite Mittheilung. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 239—260.

Alpen: Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der —, A. E. Ritter v. Reuss. LXV. Bd. I. Abth. pag. 270—273.

Amalthea, (113) Ephemeride dieses Planeten. Th. Ritter v. Oppolzer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 386—400.

— (113) Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1876 enthaltenen Ephemeriden dieses Planeten, Th. Ritter v. Oppolzer. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 249—278.

Digitized by Google

Amazonenstrom: Beiträge zur Kenntniss der Chromiden des —, Franz Steindachner. (Mit 8 Tafeln.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 61—136.

— Beiträge zur Kenntniss der Characinen des —, Franz Steindachner. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 6—24.

Amidosäure: Ueber einige Reactionen der —, Franz Hofmeister. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 469—498.

— Ueber das Lösungsvermögen derselben für Kupferoxyd in alkalischer Flüssigkeit, Franz Hofmeister. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 469—498.

Ammoniak: Ueber einige Erscheinungen des Ozons, Wasserstoffhyperoxyds und salpetrigsauren Ammoniaks, Heinrich Struwe. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 432—436.

— Versuche über das Wärmeleitungsvermögen des —, J. Plank. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 215—236.

Amylene: Ueber das Verhalten verschiedener — gegen Oxydationsmittel, Franz Zeidler. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 292—302.

Analyse des Tempelbrunnens in Sauerbrunn bei Rohitsch in Südsteiermark, Max Buchner. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 221—227.

— chemische, der euganäischen Thermen von St. Helena bei Battiglia, F. C. Schneider. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 55—71.

— des Poschitzer Sauerbrunnens, J. Kachler. LXX. Bd. II. Abth. pag. 654—656.

— der Morizquelle in Sauerbrunn bei Rohitsch in Südsteiermark, Max Buchner. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 309—314.

— eines als Hüttenproduct erhaltenen Magneteisensteines, Ottomar Völker. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 193—198.

— eines neuen Minerales des Syngenites aus Kalusz, Ottomar Völker. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 197—199.

— des Epidots aus dem Untersulzbachthale in Salzburg, Franz Kottal. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 200—201.

Analysis *situs* Riemann'scher Flächen, H. Durège. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 115—120.

Anatomie, vergleichende, über die Tasthaare, M. J. Dietl. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 213—227.

— und Morphologie der Knospendecken dicotyler Holzgewächse. (Mit 3 Tafeln.) Karl Mikosch. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 723—755.

Aneroïde: Ueber die Constanten derselben und über Aneroïde mit Höhenscalen, C. Jelinek. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 771—825.

Angelina (64) Ephemeride dieses Planeten, Th. Ritter v. Oppolzer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 386—400.

— (64) Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1876 enthaltenen Ephemeriden dieses Planeten, Th. Ritter v. Oppolzer. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 249—278.

Angenäherte Bestimmungen: Anton Winckler. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 623—666.

Digitized by Google

Anneliden, adriatische: Zur Kenntniss derselben, Emil v. Marenzeller. (Mit 7 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 407—478.
— Zweite Abhandlung. (Mit 4 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 129—169.
— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Morphologie der —, Berthold Hatschek. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 443—461.
Anneliden-Oesophagus: Die Gewebe und Drüsen des —, V. Graber. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—218.
Annelidenparasit, neuer: *Euniciola Clausii.* (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Kurz. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 21—28.
Antheridium von Anthoceros: Die Entwicklung des —, (Mit 1 Tafel.) M. Waldner. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 81—96.
Anthoceros: Die Entwicklung der Kapsel von —, H. Leitgeb. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 255—260.
— Die Entwicklung des Antheridiums von —, (Mit 1 Tafel.) M. Waldner. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 81—96.
Anthracen und sein Verhalten gegen Jod- und Quecksilberoxyd, Othmar Zeidler. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 427—431.
Anthraflavon: Ueber Nitroderivate des —, Franz Schardinger. LXXII. Bd II. Abth. pag. 413—422.
Anziehung und Abstossung, akustische, V. Dvořak. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 213—244.
Aorta: Ueber die hypertrophischen Verdickungen der Intima der —, Fr. Schnopfhagen. (Mit 3 Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 191—216.
— Untersuchungen über die Spannungsunterschiede zwischen dem linken Ventrikel und der —, H. Gradle. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 127 bis 134.
Apenninen von Ancona bis Bologna: Die Gliederung der Tertiärbildungen am Nordabhange der —, Th. Fuchs. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 163 bis 178.
Apparat zur Demonstration der Zusammensetzung beliebiger rechtwinklig auf einander stattfindender Schwingungen, L. Pfaundler. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—427.
— zu Coincidenzbeobachtungen bei Schwerebestimmungen mit Hilfe des Reversionspendels, Ludwig Gruber. LXX. Bd. II. Abth. pag. 565—570.
Arachniden: Ueber den Werth und die Bereitung des Chitinskeletes der — für mikroskopische Studien, Lebert. (Mit 3 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 605—657.
Aragonit-Krystalle von Eisenerz und Hüttenberg, V. Ritter v. Zepharovich. (Mit 3 Tafeln.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 253—282.
Arbeitbegriff: Geschichte des —, E. Mach. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 479—488.
Arbutin: Ueber das —, H. Hlasiwetz und J. Habermann. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 481—490.
Archegosaurus austriacus *nov. spec.:* Ein neuer Labyrinthodont —, Alexander Makowsky. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 155—166.

Digitized by Google

Arnstein, C.: Die Nerven der behaarten Haut. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 203—232.

Arthritis deformans: Die senilen Veränderungen der Gelenke und deren Zusammenhang mit der —, (Mit 4 Tafeln.) A. Weichselbaum. XXV. Bd. III. Abth. pag. 193—243.

Arzberger, Moriz und F. **Hopfgartner:** Ein neues Tiefloth. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 19—24.

Asparaginsäure: Ueber die Kupfersalze der —, Franz Hofmeister, LXXV. Bd. II. Abth. pag. 469.—498.

Atakamit-Krystalle aus Süd-Australien, M. V. Ritter v. Zepharovich. LXVIII. Bd. I. Abth. pag 120—131.

Ate (111), Planet: Ueber die Bahn desselben, Johann Holetschek. LXXI. Bd. II. Abth. 539—570.

Athembewegungen: Experimenteller Beitrag zur Lehre von den —. Sigmund Mayer. (Mit 4 Tafeln.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 111 bis 122.

— Ueber den Einfluss derselben auf die Form der Pulscurven beim Menschen. R. Klemensiewicz. (Mit 2 Tafeln und 55 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 487—562.

Athmung: Ueber Reflexe auf dieselbe bei Zufuhr einiger flüchtiger Substanzen zu den unterhalb des Kehlkopfes gelegenen Luftwegen, Philipp Knoll. (Mit 4 Tafeln.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 245—263.

— **und Blutkreislauf:** Ueber die Wirkung von Chloroform und Aether auf — — (Einleitung und I. Mittheilung.) Ph. Knoll. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 233—269.

Attersee: Ueber die Grenzen des Temperaturwechsels in den tiefsten Schichten desselben und des Gmundnersees, Friedr. Simony. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 429—440.

Auge: Ueber das Sehen von Bewegungen und die Theorie des zusammengesetzten Auges, Sigmund Exner. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 156—190.

Ausdehnung der festen Körper mit steigenden Temperaturen, Al. Handl. LXX. Bd. II. Abth. pag. 505—518.

— galvanische der Metalldräthe, F. Exner (Mit 2 Holzschnitten.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 761—790.

— galvanische: Weitere Versuche über die —, Franz Exner. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 373—400.

Ausdehnungscoëfficient: Ueber den Einfluss von Druck und Zug auf die thermischen Ausdehnungscoëfficienten der Körper und über das bezügliche Verhalten von Wasser und Kautschuk, C. Puschl. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 245—256.

Ausscheidung: Versuche über die — von gasförmigem Stickstoff aus den im Körper umgesetzten Eiweissstoffen, J. Seegen und J. Nowak. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 329—342.

Digitized by Google

Ausscheidung des Eisens: Experimentelle Studien über die —, M. J. Dietl. LXXI. Band. III. Abth. pag. 420—431.
— von Wasserdampf bei Pflanzen: Untersuchungen über die —, Carl Eder. (Mit 7 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 241—376.

B.

Bacterien: Ueber den Einfluss niederer Temperatur auf die Lebensfähigkeit der —, A. Frisch. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 257.—269.
Badner Tegel, sogenannter, auf Malta, Th. Fuchs. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 67—74.
Bahn: Ueber die — der Dione, (106) Johann Holetschek. LXV. Bd. II. Abth. pag. 12—20.
— des Planeten (111) Ate, Johann Holetschek. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 529—570.
Bahnbestimmung des ersten Kometen vom Jahre 1871, Johann Holetschek. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 47—70.
— (Zweite Abhandlung). Johann Holetschek. LXX. Bd. II. Abth. pag. 99—118.
— des Planeten (118) Peitho, Johann Holetschek. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 791—808.
— — (100) Hecate, J. E. Stark. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 419—450.
— — (138) Tolosa nebst Ephemeriden für die Opposition 1875, Ludwig Gruber. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 755—760.
— — (100) Hecate, J. E. Stark. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 13—43. (Zweite Abhandlung). LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 85—119. J. E. Stark.
Balkan: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile desselben und in den angrenzenden Gebieten, Franz Toula:
I. Kurze Uebersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 488—498.
II. Barometrische Beobachtungen. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 57—72.
III. Die sarmatischen Ablagerungen zwischen Donau und Timok. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 113—145.
IV. Ein geologisches Profil von Osmanich am Arčer über den Sveti Nikola-Balkan nach Ak-Palanka an der Nišava. (Mit 1 Karte, 8 Tafeln und diversen Holzschnitten.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 465—549.
Barometerstand: Ueber den Einfluss der Elektricität der Sonne auf den —, Karl Hornstein. LXV. Bd. II. Abth. pag. 389—408.
— Ueber die Abhängigkeit der täglichen Variation des Barometerstandes von der Rotation der Sonne, Karl Hornstein. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 385—416.

Digitized by Google

Barometrische Beobachtungen im westlichen Theile des Balkan, F. Toula. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 57—72.

Bartenwale: Bemerkungen über die untergegangenen — *(Balaenoiden)*, deren Reste bisher im Wiener Becken gefunden wurden, J. F. Brandt. LXV. Bd. I. Abth. pag. 258—264.

Barth L. v.: Ueber die Einwirkung von schmelzendem Kali auf Benzoësäure. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 117—127.

— Ueber Tetramethylammoniumeisencyanür. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 424—426.

— und **C. Senhofer:** Ueber einige Derivate der Dioxybenzoësäure. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 89—104.

— — Ueber ein Condensationsproduct aus der Oxybenzoësäure. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 176—184.

— — Ueber die Constitution der Dioxybenzoësäure. LXX. Bd. II. Abth. pag. 221—228.

— — Ueber die Einwirkung rauchender Schwefelsäure auf Benzolsulfosäure und eine neue Benzoldisulfosäure. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 397 bis 406.

— — Ueber Phenolmetasulfosäure, LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 673—680.

— — Ueber Dibenzamid. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 681—684.

Basch, S. von: Die Hemmung der Darmbewegung durch den Nervus splanchnicus. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 7—28.

Bastardformen der Salmonen: Bericht über die an den oberösterreichischen Seen und in den dortigen Anstalten für künstliche Fischzucht gewonnenen Erfahrungen bezüglich der —, Leop. Jos. Fitzinger. LXX. Bd. I. Abth. pag. 394—400.

Bauchspeicheldrüse: Beiträge zur Kenntniss des mikroskopischen Baues der —, Johann Latschenberger. LXV. Bd. III. Abth. pag. 195 bis 201.

Baumgartner, Georg: Versuche über Verdampfung. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 313—320.

— — Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Verdampfungsgeschwindigkeit. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 679—688.

Baumtemperatur in ihrer Abhängigkeit von äusseren Einflüssen, Boehm und Breitenlohner. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 615—645.

Beckerhinn, Carl: Beiträge zur Kenntniss des Nitroglycerin und der wichtigsten Nitroglycerinpräparate. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 759 bis 770.

— (Zweite Abhandlung). LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 235—248.

Befruchtung: Entwickelungsvorgänge im Eichen von Serpula nach der künstlichen —, S. L. Schenk. LXX. Bd. III. Abth. pag 287—300.

Beinhaut, Knochen und Knorpel: Entwickelung der —, C. Heitzmann LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 56—66.

Belluno: Zur Kenntniss des Erdbebens daselbst. 29. Juni 1873, Alexander Bittner. (Mit 8 Tafeln.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 541—637.

Digitized by Google

Belluno: Das Erdbeben daselbst am 29. Juni 1873. H. Höfer. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 819—856.

Belohoubek, Aug.: Berichtigung einiger falscher Angaben über Entstehung von Chloroform. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 188—192.

Benedikt, R.: Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Tribromphloroglucin. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 657—662.

Benellia viridis: Der grüne Farbstoff von —, S. L. Schenk. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 581—585.

Benzoësäure: Ueber die Einwirkung von schmelzendem Kali auf —, L. Barth. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 117—127.

Benzolsulfosäure: Ueber die Einwirkung rauchender Schwefelsäure auf — und eine neue Benzoldisulfosäure, L. Barth und C. Senhofer. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 397—406.

Benzoltrisulfosäure: Ueber die —, C. Senhofer. LXX. Bd. II. Abth. pag. 229—234.

Benzylidenchlorid: Ueber die Einwirkung von — auf Zinkstaub, Eduard Lippmann und Josef Hawliczek. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 310—312.

Berger, Emil: Ueber das Vorkommen von Ganglienzellen im Herzen vom Flusskrebs. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 422—424.

Bergmeister, O.: Beitrag zur vergleichenden Embryologie des Coloboms. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 343—350.

Bergwerke: Ueber wenig berücksichtigte geologische Theorien zur Auffindung von rentablen Bergwerken in weit entlegenen Erdgegenden, A. Boué. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 107—116.

Bessel'sche Functionen zweiter Art, Leopold Gegenbauer. LXV. Bd. II. Abth. pag. 33—35.

— (Zweite Abhandlung). LXVI. Bd. II. Abth. pag. 220—223.

— Functionen: Ueber die —, Leopold Gegenbauer. LXX. Bd. II. Abth. pag. 6—16.

— (Zweite Abhandlung.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 124—130.

— — Zur Theorie der —, Leopold Gegenbauer. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 218—222.

Beugungserscheinungen im Spectrum, W. Rosický. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 391—396.

Bewegungen: Ueber die Sommer'schen —, H. Storoscheff. LXX. Bd. II. Abth. pag 128—142.

Bewegungsform: Betrachtung der allgemeinen — starrer Körper vom Gesichtspunkte einer Gyralbewegung, Joseph Finger. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 317—356.

Bewegungsgleichungen eines Systems von Punkten, M. Allé. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 25—46.

— projectivische, zwischen den singulären Elementen einer cubischen Involution, Emil Weyr. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 654—656.

Biedermann, W.: Untersuchungen über das Magenepithel. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 377—396.

Digitized by Google

Biedermann, W.: Zur Lehre vom Bau der quergestreiften Muskelfaser. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 49—62.

Bilifuscin, Arthur Simony. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 181—185.

Bilirubin: Ueber die Einwirkung von Brom auf —, Richard Maly. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 517—534.

Binnenfaunen, fossile: Ein Beitrag zur Kenntniss derselben, Rudolf Hoernes. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 7—34.

Biologie und Morphologie der Hefe: Beiträge zur —, Emil Schumacher. LXX. Bd. I. Abth. pag. 157—188.

— und Vorkommen von Laboulbeniaceen, J. Peyritsch. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 377—385.

Biot-Savart'sches Gesetz: Ueber eine Ableitung desselben. Anton Wassmuth. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 470—474.

Bittererde: Notiz über — oder Magnesia-Anhäufung in gewissen Felsarten, Dolomisation, Serpentin oder eigentlich über die Genesis der —, A. Boué. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 266—267.

Bittermandelöl: Ueber das künstliche —, Eduard Lippmann und Josef Hawliczek. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 171—174.

Bittner, Alexander: Beiträge zur Kenntniss des Erdbebens von Belluno vom 29. Juni 1873. (Mit 3 Tafeln.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 541—637.

— Ueber Phymatocarcinus speciosus Reuss. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 435—446.

— — und Th. **Fuchs:** Die Pliocänbildungen von Syrakus und Lentini. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 179—188.

Blätter: Untersuchungen über die Winterfärbung ausdauernder —, Gottlieb Haberlandt. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 267—296.

Blitzschläge: Ueber besondere Attractionsumstände bei —, A. Boué. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 374—376.

Blumenfarbstoff: Untersuchungen über das Chlorophyll, den — und deren Beziehungen zum Blutfarbstoff, Leo Liebermann. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 599—618.

Blutfarbstoff: Untersuchungen über das Chlorophyll, den Blumenfarbstoff und deren Beziehung zum —, Leo Liebermann. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 599—618.

Blutdruckschwankungen, spontane, Sigm. Mayer. (Mit 4 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 281—307.

Blutgefässe: Studien zur Physiologie des Herzens und der —, Sigm. Mayer. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 85—108 und LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 281—307.

Blutkreislauf und Athmung: Ueber die Wirkung von Chloroform und Aether auf —, — (Einleitung und I. Mittheilung), Ph. Knoll. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 233—269.

Blutkörperchen: Ueber das Verhalten der rothen — zu einigen Tinctionsmitteln und zur Gerbsäure, Michael Laptschinsky. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 148—176.

Digitized by Google

Bodenarten: Ueber die relative Wärmeleitungsfähigkeit verschiedener — und den betreffenden Einfluss des Wassers, Arthur v. Littrow. (Mit 3 Tafeln.) LXXI Bd. II. Abth. pag. 99—151.

Boehm, Joseph: Ueber die Bildung von Sauerstoff durch grüne in kohlensäurehältiges Wasser getauchte Landpflanzen. (Mit 1 Tafel.) LXVI. Bd. I. Abth. pag. 169—193.

— Ueber die Respiration von Landpflanzen. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 219—251.

— Ueber das Keimen von Samen in reinem Sauerstoffgase. (Mit 3 Holzschnitten). LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 132—141.

— Ueber den Einfluss der Kohlensäure auf das Ergrünen und Wachsthum der Pflanzen. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 171—184.

— Ueber den Einfluss des Leuchtgases auf die Vegetation. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 293—302.

— Ueber die Stärkebildung in den Keimblättern der Kresse, des Rettigs und des Leins. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 163—198.

— Ueber den vegetabilischen Werth der Kalksalze. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 287—304.

— über die Gährungsgase von Sumpf- und Wasserpflanzen. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 481—511.

— Ueber die Respiration von Wasserpflanzen. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 694—701.

— Ueber eine mit Wasserstoffabsorption verbundene Gährung. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 702—718.

— Ueber die Stärkebildung in den Chlorophyllkörnern. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 39—66.

Boehm und Breitenlohner: Die Baumtemperatur in ihrer Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 615—645.

Boltzmann Ludwig: Ueber das Wirkungsgesetz der Molekularkräfte. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 213—219.

— Resultate einer Experimentaluntersuchung über das Verhalten nichtleitender Körper unter dem Einflusse elektrischer Kräfte. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 256—263.

— Weitere Studien über das Wärmegleichgewicht unter Gasmolekülen. (Mit 4 Holzschnitten.) LXVI. Bd. II. Abth. pag. 275—370.

— Experimentelle Bestimmung der Dielektricitätsconstante von Isolatoren. (Mit 1 Tafel.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 17—80.

— Experimentaluntersuchung über die elektrostatische Fernwirkung dielektrischer Körper. (Mit 2 Tafeln.) LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 155—156.

— Experimentelle Bestimmung der Dielektricitätsconstante einiger Gase. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 797—813.

— Zur Theorie der elastischen Nachwirkung. LXX. Bd. II. Abth. pag. 275—306.

Digitized by Google

Boltzmann, Ludwig: Ueber einige an meinen Versuchen über die elektrostatische Fernwirkung dielektrischer Körper anzubringende Correctionen. LXX. Bd. II. Abth. pag. 307—341.
— Ueber die Verschiedenheit der Dielektricitätsconstante des krystallisirten Schwefels nach verschiedenen Richtungen. LXX. Bd. II. Abth. pag. 342—366.
— Ueber das Wärmegleichgewicht von Gasen, auf welche äussere Kräfte wirken. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 427—457.
— Bemerkungen über die Wärmeleitung der Gase. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 458—470.
— Zur Integration der partiellen Differentialgleichungen, 1. Ordnung. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 471—483.
— Ueber die Aufstellung und Integration der Gleichungen, welche die Molekularbewegung in Gasen bestimmen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 503—552.
— Ueber die Natur der Gasmoleküle. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 553 bis 560.
— Bemerkungen über einige Probleme der mechanischen Wärmetheorie. (Mit 13 Holzschnitten.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 62—100.
— Ueber eine neue Bestimmung einer auf die Messung der Moleküle Bezug habenden Grösse aus der Theorie der Capillarität. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 801—813.
Böttger'sche Zuckerprobe: Ueber eine neue Art, dieselbe anzustellen, Ernst Ritter v. Brücke. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 20—23.
Boué, Ami: Ueber die Mächtigkeit der Formationen und Gebilde. LXV. Bd. I. Abth. pag. 105—118.
— Ueber geologische Chronologie. LXV. Bd. I. Abth. pag. 171—188.
— Ueber wenig berücksichtigte geologische Theorien zur Auffindung von rentablen Bergwerken in weit entlegenen Erdgegenden. LXVII. Bd. I. Abth. 107—116.
— Bemerkungen über die von Dr. A. Wolfert erneuerte Theorie der Polarlichter durch Reflexion und Brechungs-Phänomene der Sonnenstrahlen. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 191—201.
— Ueber die von ihren Lagerstätten entfernten und in anderen Formationen gefundenen Petrefacten. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 375—390.
— Ueber die dolomitische Brekzie der Alpen und besonders über die zu Gainfahrn in Niederösterreich. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 393—398.
— Ueber besondere Attractionsumstände bei Blitzschlägen. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 374—376.
— Ueber den Begriff und die Bestandtheile einer Gebirgskette, besonders über die sogenannten Urketten, sowie die Gebirgssysteme-Vergleichung der Erd- und Mondes-Oberfläche. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 237—300.
— Ueber die Methode in der Auseinandersetzung geologischer Theorien und über die Eiszeit. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 199—207.

Digitized by Google

Boué, Ami: Einiges zur palaeo-geologischen Geographie. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 305—425.

— Einige Bemerkungen über das Alluvialgebiet. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 100—122.

— Ueber die geometrisch-symmetrischen Formen der Erdoberfläche. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 105—118.

— Ueber die Fortschritte des Wissens durch Professoren und Privatgelehrte über die Lehre der geognostischen Ländertypen und die Methode der geologischen Muthmassungen a priori. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 241—265.

— Notiz über die Dolomisation, Serpentin oder eigentlich über die Genesis der Bittererde oder Magnesia-Anhäufung in gewissen Felsarten. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 266—267.

— Ueber die türkischen Eisenbahnen und ihre grosse volkswirthschaftliche Wichtigkeit besonders für Oesterreich-Ungarn, namentlich über die directe nach Constantinopel und die nach Salonik von Wien über Pest. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 455—464.

Brandt, J. F. Bemerkungen über die untergegangenen Bartenwale *(Balaenoiden)*, deren Reste bisher im Wiener Becken gefunden wurden. LXV. Bd. I. Abth. pag. 258—264.

— Blicke auf die Verbreitung der in Europa bisher entdeckten Zahnwale der Tertiärzeit in specieller Beziehung auf die des Wiener Beckens. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 117—122.

Brasilien, südöstliches: Die Süsswasserfische daselbst, Franz Steindachner. (Mit 6 Tafeln.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 499—538.

Brassidinsäure: Ueber das Verhalten der — gegen schmelzendes Kalihydrat, Guido Goldschmiedt. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 394—398.

Brauer Friedrich: Beiträge zur Kenntniss der Phyllopoden. (Mit 1 Tafel.) LXV. Bd. I. Abth. pag. 279—291.

— Vorläufige Mittheilungen über die Entwicklung und Lebensweise des *Lepidurus productus Bosc.* (Mit 2 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 130—140.

— Beiträge zur Kenntniss der Phyllopoden. (Mit 8 Tafeln.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 583—614.

Brechungsquotient: Ueber die Abhängigkeit des Brechungsquotienten der Luft von der Temperatur. Victor v. Lang. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 451—468.

Brekzie: Ueber die dolomitische — der Alpen und besonders über die zu Gainfahrn in Niederösterreich, A. Boué. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 393—398.

Breitenlohner und **Boehm:** Die Baumtemperatur in ihrer Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 615—645.

Brennpunkte von Contouren der Flächen zweiten Grades: Ueber eine allgemeine Bestimmung der —, (Mit zwei Tafeln.) Carl Pelz. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 175—217.

Digitized by Google

Brenzcitronensäure: Zur Kenntniss der Oxycitracensäure und anderer Abkömmlinge der Brenzcitronensäure, Theodor Morawski. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 143—280.

Brenzcitronensäuren: Ueber die substituirten Crotonsäuren aus den —, Theodor Morawski. LXXIV Bd. II. Abth. pag. 39—48.

Brianchon und Pascal'sche Sätze und die Construction der Kegelschnittslinien, Emil Koutny. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 491—504.

Brom: Ueber die Einwirkung von — auf Succinimid und eine neue Bildungsweise der Fumarsäure, Eugen Kisielinski. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 561—570.

— Ueber die Einwirkung von — auf das Triamidophenol bei Gegenwart von Wasser, H. Weidel und M. Gruber. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 869—890.

Brookit: Morphologische Studien an der Mineralspecies —, Albrecht Schrauf. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 535—558.

Brücke, Ernst Ritter v.: Studien über die Kohlehydrate und über die Art, wie sie verdaut und aufgesaugt werden. LXV. Bd. III. Abth. pag. 126 bis 161.

I. Stärke, Dextrin und Glykogen. pag. 126—144.

II. Die Verdauung der gekochten Stärke. pag. 144—161.

— Ueber das Verhalten der entnervten Muskeln gegen den constanten Strom. LXX. Bd. III. Abth. pag. 144—150.

— Ueber die Wirkungen des Muskelstromes auf einen secundären Stromkreis und über eine Eigenthümlichkeit von Inductionsströmen, die durch einen sehr schwachen primären Strom inducirt worden sind. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 13—26.

— Ueber eine neue Art, die Böttger'sche Zuckerprobe anzustellen. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 20—23.

— Ueber das Absorptionsspectrum des übermangansauren Kali und seine Benützung bei chemisch-analytischen Arbeiten. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 428—435.

— Beiträge zur chemischen Statik. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 507—522.

Buchner, Max: Analyse der Morizquelle in Sauerbrunn bei Rohitsch in Südsteiermark. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 309—314.

— Analyse des Tempelbrunnen in Sauerbrunn bei Rohitsch in Südsteiermark. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 221—227.

Burgerstein, Alfred: Untersuchungen über das Vorkommen und die Entstehung des Holzstoffes in den Geweben der Pflanzen. LXX. Bd. I. Abth. pag. 338—355.

— Untersuchungen über die Beziehungen der Nährstoffe zur Transspiration der Pflanzen I. Reihe. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 191—244.

Digitized by Google

C.

Call, E. L. und Sigmund Exner: Zur Kenntniss des Graaf'schen Follikels und des *Corpus luteum* beim Kaninchen. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 321—328.

Cap-Flora: Ueber die genetische Gliederung der —, Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 613—638.

Capillaren: Untersuchungen über die Contractilität der —, S. Stricker. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 313—332.

Capillarität: Ueber eine neue Bestimmung einer auf die Messung der Moleküle Bezug habenden Grösse aus der Theorie der —, Ludwig Boltzmann. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 801—813.

Capronsäure: Ueber die in roher Gährungsbuttersäure enthaltene —, Adolf Lieben. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 193—203.

Carpus und Tarsus bei Chamaeleon: Zur Kenntniss des —. (Mit 2 Tafeln.) Anton Stecker. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 7—16.

Castanea *vesca*: Ueber — und ihre vorweltliche Stammart, Const. Freih. v. Ettingshausen. (Mit 17 Tafeln, Naturselbstdruck.) LXV. Bd. I. Abth. pag. 147—164.

Catechin: Ueber das —, Karl Etti. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 335—349.

Cech, C. O.: Ueber eine färbende Eigenschaft der Viridinsäure. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 81—84.

— Das Chloralcyanidcyanat und die Amide des Chlorals. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 267—281.

— Das Trichlorcyanid eines neuen Cyanid des Chlorals. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 178—184.

— Beitrag zur Kenntniss des Chloralhydrats. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 299—312.

Central-Projectionen: Ueber die Axenbestimmung von — — der Flächen zweiten Grades, Carl Pelz. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 481 bis 490.

Chamaeleon: Zur Kenntniss des Carpus und Tarsus bei —. (Mit 2 Tafeln.) Ant. Stecker. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 7—16.

Characinen: Beiträge zur Kenntniss der — des Amazonenstromes. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 6—24.

— und Siluroiden aus dem Amazonenstrom, Franz Steindachner. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 73—167.

Chemisch-Krystallographische Untersuchungen, Haldor Topsöe. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 5—45.

Chemische Statik: Beiträge zur —, Ernst Ritter v. Brücke. LXXV. Bd II. Abth. pag. 507—522.

Chernetiden, neue indische, Anton Stecker. (Mit 4 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag, 512—524.

Digitized by Google

Chitinskelet: Ueber den Werth und die Bereitung des — der Arachniden für mikroskopische Studien, Lebert. (Mit 3 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 605—657.

Chlor: Ueber die Einwirkung von — auf citraconsaures Natrium. Theodor Morawski. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 135—156.

— Ueber das Verhalten von — gegen mesaconsauren Natrium in wässeriger Lösung, Theodor Morawski. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 157—164.

Chloral: Das Chloralcyanidcyanat und die Amide des Chlorals, C. O. Cech. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 267—281.

Chloralcyanidcyanat und die Amide des Chlorals, C. O. Cech. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 267—281.

Chloralhydrat: Beiträge zur Kenntniss des —, C. O. Cech. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 299—312.

Chlorcalcium: Ueber die Löslichkeit des — in Wasser, H. Hammerle. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 287—288.

— Ueber die Bestimmung des Schmelzpunktes des sechsfach gewässerten Chlorcalciums und die Existenz eines bis jetzt unbekannten krystallisirten Hydrates mit 4 Molecülen Wasser, Hermann Hammerle. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 667—668.

Chlorcalciumlösungen: Ueber die Siedepunkte der —, Hermann Hammerle. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 8—12.

Chloroform: Berichtigung einiger falscher Angaben über Entstehung der —, Aug. Belohoubek. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 188—192.

— und Aether: Ueber die Wirkung von — — auf Athmung und Blutkreislauf. (Einleitung und I. Mittheilung.) Ph. Knoll. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 233—269.

Chlorophyll: Untersuchungen über die Beziehungen des Lichtes zu dem —, Julius Wiesner. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 327—385.

— Untersuchungen über das —, den Blumenfarbstoff und deren Beziehungen zum Blutfarbstoff, Leo Liebermann. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 599—618.

Chlorophyllkörner: Ueber die Stärkebildung in den —, Jos. Boehm. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 39—66.

Chondracanthus *angustatus* (Heller). (Mit 3 Tafeln.) Robert v. Schaub. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 699—709.

Chorda *dorsalis*: Ueber die erste Anlage der —, Josef Radwaner. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 159—166.

Chromiden: Beiträge zur Kenntniss der — des Amazonenstromes, Franz Steindachner. (Mit 8 Tafeln.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 61 bis 136.

Chromsäure: Oxydation des acrylsauren Natrons durch —, Eduard Linnemann. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 220—227.

Chromologie: Ueber geologische —, Ami Boué. LXV. Bd. I. Abth. pag. 171—188.

Digitized by Google

Chronometer-Uebertragungen: Bestimmung der Längendifferenz Wien-Wiener-Neustadt, Edmund Weiss. LXV. Bd. II. Abth. pag. 97—119.

Chronoskop: Anwendung desselben zur Bestimmung der Schallgeschwindigkeit im Kautschuk, (Mit 3 Holzschnitten.) J. Stefan. LXV. Bd. II. Abth. pag. 419—423.

Chrysophansäure: Zur Kenntniss der —, des Rhabarberstoffes und des Emodin, Zd. Hanns Skraup. LXX. Bd. II. Abth. pag. 235—242.

Chylusgefässe des Kaninchens, Felix v. Winiwarter. (Mit 2 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 103—122.

Ciamician, G. und G. Goldschmiedt: Ueber eine Modification der Dampfdichtenbestimmung. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 431—436.

Cinchonin: Ueber das —, H. Weidel. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 743—783.

— (Zweite Abhandlung.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 484—940.

Circularpolarisation des Quarzes: Ueber die Abhängigkeit derselben von der Temperatur, Victor v. Lang. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 707—714.

— Zur Theorie der —, Victor v. Lang. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 719—737.

Citraconsäure: Ueber eine aus derselben entstehende Trichlorbuttersäure, J. Gottlieb. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 174—175.

— (Zweiter Theil.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 213—235.

Citronensäure: Vorläufige Mittheilung über eine Isomere der —, Theodor Morawski. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 314—316.

Cladoceren: Ueber androgyne Missbildung bei den —, Wilhelm Kurz. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 40—46.

Cladocerenfauna Böhmens: Dodekas neuer Cladoceren nebst einer kurzen Uebersicht der —, Wilhelm Kurz. (Mit 3 Tafeln.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 7—88.

Claus, C.: Die Schalendrüse der Copepoden. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 717—722.

— Beiträge zur vergleichenden Osteologie der Vertebraten.

I. Rippen und unteres Bogensystem.

II. Verschiebungen des Darmbeins und der Sacralregion an der Wirbelsäule von Amphibien. (Mit 2 Tafeln.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 785—818.

Coincidenzbeobachtungen: Ueber einen Apparat zu denselben bei Schwerebestimmungen mit Hilfe des Reversionspendels, Ludwig Gruber. LXX. Bd. II. Abth. pag. 565—570.

Colobom: Beitrag zur vergleichenden Embryologie des —, O. Bergmeister. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 343—350.

Concordia [58] Ephemeride dieses Planeten, Th. Ritter v. Oppolzer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 386—400.

[58] Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1876 enthaltenen Ephemeriden dieses Planeten, Th. Ritter v. Oppolzer. LXVII. Bd. II. pag. 249—278.

Digitized by Google

Condensationsproduct: Ueber ein — aus der Oxybenzoësäure. L. Barth und C. Senhofer. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 176—184.
— neues, der Gallussäure, Johann Oser und Gregor Flögl. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 586—590.

Constitution: Ueber die — der Flüssigkeiten. (Beiträge zur Moleculartheorie II.) Alois Handl. LXV. Bd. II. Abth. pag. 377—388.
— der salpetrigsauren Salze und über die Untersalpetersäure, Rudolph Günsberg. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 498—504.
— der Dioxybenzoësäure, L. Barth und C. Senhofer. LXX. Bd. II. Abth. pag. 221—228.

Construction: Ueber die — der einander eingeschriebenen Linien zweiter Ordnung, R. Niemtschik. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 295—310.
— (Zweiter Theil.) LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 505—515. (Mit 1 Tafel.)
— (Dritter Theil.) (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 435—452.
— der einem Kreise eingeschriebenen Ellipse, von welcher der Mittelpunkt und eine Tangente gegeben sind, R. Niemtschik. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 377—380.
— der Linien zweiter Ordnung, welche zwei, drei oder vier Linien derselben Ordnung berühren, R. Niemtschik. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 845—859.
— der Umhüllungsflächen variabler Kugeln, R. Niemtschik. (Mit 3 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 7—18.
— neue, der Perspectiv-Conturen für Oberflächen zweiter Ordnung, Karl Zipernovszky. (Mit 4 Tafeln.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 33—94.
— der Kegelschnittslinien: Ueber die Sätze von Pascal und Brianchon, Emil Koutny. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 491—504.

Contractilität der Capillaren: Untersuchungen über die —, S. Stricker. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 313—332.

Coordinatentheorie: Bemerkungen zur —, Hermann Frombeck. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 399—415.

Copepoden: Die Schalendrüse der —, C. Claus. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 717—722.

Corpus *luteum:* Zur Kenntniss des Graaf'schen Follikels und des — — beim Kaninchen, E. L. Call und Sigmund Exner. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 321—328.

Covariante: Ueber die Discriminante der Jacobi'schen — dreier ternären quadratischen Formen, B. Igel. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 355—370 und LXXV. Bd. II. Abth. pag. 830—832.

Crotonsäuren, substituirte, aus den Brenzcitronensäuren, Theodor Morawski. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 39—48.

Crustaceen und Pycnogoniden neue, C. Heller. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 609—612.

Cubebin: Ueber das —, H. Weidel. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 377—386.

Digitized by Google

Cucurbitaceen: Morphologische Untersuchungen über die Samenschalen der — und einiger verwandter Familien, Franz v. Höhnel. (Mit 4 Tafeln.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 297—337.

Curven: Ueber rationale ebene — vierter Ordnung, deren Doppelpunktstangenten Inflexionstangenten sind, Emil Weyr. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 286—287.

— dritter Ordnung: Die Erzeugung derselben mittelst symmetrischer Elementensysteme zweiten Grades, Emil Weyr. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 784—794.

— vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten: Ueber die Doppeltangenten derselben, H. Durège. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 495—516.

— dritter Ordnung: Ueber eine geometrische Verwandtschaft in Bezug auf dieselben, K. Zahradnik. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 437—440.

Cuspidalpunkte: Ueber Raumcurven vierter Ordnung mit einem —, Emil Weyr, LXXI. Bd. II. Abth. pag. 400—409.

Cyanid, neues, des Chlorals: Das Trichloralcyanid, C. O. Cech. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 178—184.

Cylinderspirale: Zur Theorie der Wirkung der — mit variabler Windungszahl, Ig. G. Wallentin. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 135—144.

— Zweiter Theil. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 627—638.

Cyprinen, europäische: Die Gattungen derselben nach ihren äusseren Merkmalen, Leop. Jos. Fitzinger. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 145—170.

Czermak, Joh.: Nachweis echter hypnotischer Erscheinungen bei Thieren. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 364—381.

D.

Dampfdichten-Bestimmung: Ueber eine Modification der Dumas'schen Methode, J. Habermann. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 423—430.

— Ueber eine Modification der —, G. Goldschmiedt und G. Ciamician. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 431—436.

Dämpfe: Ueber das Verhalten der gesättigten —, C. Puschl. LXX. Bd. II. Abth. pag. 571—588.

— Ueber den inneren Zustand und die latente Wärme der —, C. Puschl. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 745—782.

— Ueber Diffussion derselben durch Thonzellen, J. Puluj. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 401—418.

— Zweite Abhandlung. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 639—664.

Dämpfung: Spiegelgalvanometer mit regulirbarer —, Victor v. Lang. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 101—105.

— der Torsionsschwingungen von Drähten, Heinrich Streintz. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 337—378.

Digitized by Google

Dana, Edw. und A. Schrauf: Notiz über die thermoelektrischen Eigenschaften von Mineralvarietäten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 142—159.

Darmbewegung: Die Hemmung derselben durch den *Nervus splanchnicus*, S. v. Basch. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 7—28.

Degeneration: amyloide, der Leber, R. Heschl. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 270—280.

— Die sogenannte cystöse — der *Plexus choroidei* des Grosshirns. (Mit 5 Tafeln.) Fr. Schnopfhagen. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 447—480.

Derivate der Dioxybenzoësäure, L. Barth und C. Senhofer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 89—104.

— chlorfreie, der Monochlorcitamalsäure, Theodor Morawski. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 469—489.

Determinanten, geometrische: Ueber eine gewisse Gruppe derselben. Hermann Frombeck. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 399—407.

Diabetes *mellitus*: Ueber Zucker- und Harnstoffausscheidung beim — — unter dem Einflusse von Morphium, kohlensaurem und schwefelsaurem Natron, Kratschmer. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 265—324.

— — Weitere Versuche betreffs der Behandlung des —, Kratschmer. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 55—70.

— — Ueber den Einfluss methodischen Trinkens heissen Wassers auf den Verlauf des —, Julius Glax. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. III. Abth. pag. 31—46.

Dibenzamid, L. Barth und C. Senhofer. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 681—684.

Dichtigkeit: Bestimmung der Temperatur, bei welcher das Wasser ein Maximum seiner Dichtigkeit hat, F. Exner. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 463—475.

Dichtigkeitsmaximum: Erniedrigung der Temperatur des — des Wassers durch Druck, C. Puschl. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 283—286.

Dielektricitätsconstante: Experimentelle Bestimmung der — von Isolatoren, Ludwig Boltzmann. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 17—80.

— Experimentelle Bestimmung der — einiger Gase. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Boltzmann. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 795—813.

— Ueber die Verschiedenheit der — des krystallisirten Schwefels nach verschiedenen Richtungen, Ludwig Boltzmann. LXX. Bd. II. Abth. pag. 342—366.

Dielektrische Körper: Experimental-Untersuchung über die elektrostatische Fernwirkung der —, Ludwig Boltzmann. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 155—156.

— Experimental-Untersuchung in Bezug auf ihre dielektrische Nachwirkung, Romich und Nowak. LXX. pag. 380—407.

— Experimental-Untersuchung über die Fernwirkung der —, Romich und Fajdiga. LXX. Bd. II. Abth. pag. 367—379.

Digitized by Google

Dielektrische Nachwirkung: Experimentaluntersuchung dielektrischer Körper in Bezug auf die —, Romich und Nowak. LXX. Bd. II. Abth. pag 380—407.

Dietl, M. J. Untersuchungen über Tasthaare. II. Das Verhalten der Nerven. (Mit 1 Tafel.) LXVI. Bd. III. Abth. pag. 62—74.

— Untersuchungen über Tasthaare. III. Beiträge zur vergleichenden Anatomie derselben. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 213—227.

— Beobachtungen über Theilungsvorgänge an Nervenzellen. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 71—79.

— Casuistische Beiträge zur Morphologie der Nervenzellen. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 80—84.

— Experimentelle Studien über die Ausscheidung des Eisens. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 420—431.

Differentialgleichung: Integration der linearen — zweiter Ordnung, deren Coefficienten lineare Functionen der unabhängigen Veränderlichen sind, A. Winckler. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 143—182.

— Zur Integration der partiellen — erster Ordnung, Ludwig Boltzmann. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 471—483.

— Integration verschiedener — zweiter Ordnung, A. Winckler. LXX. Bd. II. Abth. pag. 149—197.

— Integration zweier linearen —, A. Winckler. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 5—32.

— lineare, zweiter Ordnung: Ueber die Integration derselben, A. Winckler. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 577—619.

Differential-Luftthermometer, L. Pfaundler. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 729—748.

Diffusion: Ueber die dynamische Theorie der — der Gase, J. Stefan. LXV. Bd. II. Abth. pag. 323—363.

— der Dämpfe durch Flüssigkeitslamellen, Fr. Exner. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 262—286.

— der Dämpfe durch Thonzellen. Erster Theil. J. Puluj. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 401—418. Zweiter Theil. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd II. Abth. pag. 639—664.

Dione: (106) Ueber die Bahn und die Elemente dieses Planeten, August Seydler. LXV. Bd. II. Abth. pag. 12—20.

— (106) Ueber die Bahn der —. (Mit 1 Tafel.) A. Seydler. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 689—697.

Dioxybenzoësäure: Ueber einige Derivate der —, L. Barth und C. Senhofer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 89—104.

— Ueber die Constitution der —, L. Barth und C. Senhofer. LXX. Bd. II. Abth. pag. 221—228.

Discontinuitäten: Ueber die nichtpolaren —, H. Durège. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 173—176.

Digitized by Google

Discriminante der Jacobi'schen Covariante dreier ternären quadratischen Formen, B. Igel. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 355—370.

— der Jacobi'schen Covariante als Nachtrag zu einer früheren Abhandlung, B. Igel. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 830—832.

Distanzmesser mit der Basis an dem Instrumente. (Mit 1 Tafel.) A. Schell. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 145—161.

Ditscheiner L.: Ueber das Intensitätsverhältniss und den Gangunterschied der bei der Beugung auftretenden senkrecht und parallel zur Einfallsebene polarisirten Strahlen. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 205—234.

— Ueber die Farben dünner Krystallplättchen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 180—199.

Doelter, C.: Vorläufige Mittheilung über den geologischen Bau der pontinischen Inseln. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 49—56.

— Ueber die Eruptivgebilde von Fleims nebst einigen Bemerkungen über den Bau älterer Vulkane. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 857—878.

Dolomisation: Notiz über die —, Serpentin oder eigentlich über die Genesis der Bittererde-oder Magnesia-Anhäufung in gewissen Felsarten. A. Bouè. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 266—267.

Dolomitstöcke, südosttirolische, über die Ausdehnung und Structur der —, Edmund v. Mojsisovics. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 719—736.

Domalip, Carl: Zur mechanischen Theorie der Elektrolyse. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 109—120.

— Ueber den Widerstand einer Kreisscheibe bei verschiedener Lage der Elektroden. (Mit 1 Holzschnitt.) LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 303—312.

— Ueber eine Folgerung aus der Analogie der Temperatur und der Potentialfunction. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 236—242.

— Ueber eine Methode die Widerstände schlechter Elektricitätsleiter zu bestimmen. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 620—626.

Donath Jul.: Ueber die bei der sauren Reaction des Harns betheiligten Substanzen. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 6—13.

— Verhalten des Hydroxylamins gegen alkalische Kupferlösung. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 566—576.

Doppelbrechung: Zur Theorie der —, Victor v. Lang. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 666—672.

Doppelpunktstangenten: Ueber rationale ebene Curven vierter Ordnung, deren — Inflexionstangenten sind, Emil Weyr. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 286—287.

Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten, H. Durège. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 495—516.

Doradinen: Ueber einige neue brasilianische Siluroiden aus der Gruppe der —, Franz Steindachner. (Mit 4 Tafeln.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 128—151.

Digitized by Google

Dotterstrang der Plagiostomen, S. Schenk. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 301—307.

Drüsen und Gewebe des Anneliden-Oesophagus, V. Graber. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—218.

Dumas'sche Methode der Dampfdichtenbestimmung: Ueber eine Modification der —, J. Habermann. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 423—430.

Durège, H.: Zur Analysis *situs* Riemann'scher Flächen. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 115—120.

— Ueber die Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 495—516.

— Ueber die nicht polaren Discontinuitäten. LXXIII. Bd. II. Abth pag. 173—176.

Dvořak, V.: Zur Theorie der Talbot'schen Streifen. (Mit 9 Holzschnitten.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 89—100.

— Beobachtungen am Kundt'schen Manometer. (Mit 5 Holzschnitten.) LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—15.

— Ueber die Entstehungsweise der Kundt'schen Staubfiguren. LXVIII. Bd. II Abth. pag. 489—494.

— Ueber die Leitung des Schalles in Gasen. (Mit 4 Holzschnitten.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 151—164.

— Ueber einige neue Staubfiguren. (Mit 9 Holzschnitten.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 527—540.

— Ueber die Schallgeschwindigkeit des Wassers in Röhren. LXX, Bd. II. Abth. pag. 522—526.

— Ueber eine neue Art von Variationstönen. LXX. Bd. II. Abth. pag. 645—653.

— Ueber die Schwingungen des Wassers in Röhren. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 315—333.

— Ueber die Anziehung und Abstossung. (Mit 11 Holzschnitten.) LXXII. Bd II. Abth. pag. 213—244.

E.

Ebner, V. v.: Untersuchungen über das Verhalten des Knochengewebes im polarisirten Lichte. (Mit 2 Holzschnitten und 1 Tafel.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 105—143.

— Ueber den feineren Bau der Knochensubstanz. (Mit 4 Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 49—138.

— Mikroscopische Studien über Wachsthum und Wechsel der Haare. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 339—394.

— Ueber Ranvier's Darstellung der Knochenstructur, nebst Bemerkungen über die Anwendung eines Nikols bei mikroskopischen Untersuchungen. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 155—163.

Digitized by Google

Eder, Carl: Untersuchungen über die Ausscheidung von Wasserdampf bei Pflanzen. (Mit 7 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 241—376.

Eier von *Raja quatrimaculata* (Bonap.) innerhalb der Eileiter, S. L. Schenk. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 363—373.

Eiche: Ueber die Gerbsäure der —, Johann Oser. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 165—190.

Eichen von *Serpula* nach der künstlichen Befruchtung: Entwicklungsvorgänge im —, S. L. Schenk. (Mit 1 Tafel). LXX. Bd. III. Abth. pag. 287—300.

— Die Vertheilung des Farbstoffes in demselben während des Furchungsprocesses, S. L. Schenk. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 112—120.

Eigenwärme: Untersuchung über die Steigerung der — des Hundes nach Rückenmarksdurchschneidungen, Carl v. Schroff jun. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 141—151.

Eiscalorimeter: Ueber eine Anwendung des — zur Bestimmung der Intensität der Sonnenstrahlung, W. C. Röntgen und F. Exner. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 228—238.

Eisen: Experimentelle Studien über die Ausscheidung des —, M. J. Dietl. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 420—431.

Eisenbahnen, türkische und ihre grosse volkswirthschaftliche Wichtigkeit besonders für Oesterreich-Ungarn namentlich über die directe nach Constantinopel und die nach Salonik von Wien über Pest, A. Boué. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 455—464.

Eisencyanverbindungen: Zur Kenntniss der —, Zdenko Hanns Skraup. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 313—334.

— II. Abhdlg. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 814—824.

Eisenphosphat: Die Reduction der Kohlensäure zu Kohlenoxyd durch den —, E. N. Horsford. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 466—469.

Eismeer: Untersuchung einiger Treibhölzer aus dem nördlichen —, Julius Wiesner. LXV. Bd. I. Abth. pag. 96—104.

Eisverhältnisse der Donau im Lande ob und unter der Enns in den Jahren 1868/69 bis 1872/73, Karl Fritsch. (Mit 2 Tafeln.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 677—709.

Eiszeit: Ueber die Methode in der Auseinandersetzung geologischer Theorien und über die —, A. Boué. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 199—207.

Eiweiss- und Stickstoffgehalt der Frauen- und Kuhmilch, Leo Liebermann. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 118—131.

Eiweisskörper: Verbindungen der Salicylsäure mit den Eiweisskörpern, Franz Farsky. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 49—66.

Eiweisstoff: Versuche über die Ausscheidung von gasförmigen Stickstoff aus den im Körper umgesetzten Eiweissstoffen, J. Seegen und J. Nowak. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 329—342.

Digitized by Google

Elasticität: Aenderung derselben und der Länge eines vom galvanischen Strome durchflossenen Drahtes, Heinrich Streintz. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 323–354.

Elektricität: Ueber den Einfluss der — der Sonne auf den Barometerstand, Karl Hornstein. LXV. Bd. II. Abth. pag. 389—408.

— strömende, auf die Bewegung des Protoplasma,, auf den lebendigen und todten Zelleninhalt, sowie auf materielle Theilchen überhaupt, Wilhelm Velten. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 343—376.

— Ueber die stationäre Strömung derselben in einer Platte bei Verwendung geradliniger Elektroden, M. Margules. (Mit 4 Tafeln.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 833–847.

Elektrische Kräfte: Resultate einer Experimentaluntersuchung über das Verhalten nicht leitender Körper unter dem Einflusse der —, Ludwig Boltzmann. LXVI Bd. II. Abth. pag. 256—263.

Elektrodynamik: Zur Theorie der —, F. Lippich. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 223—244.

Elektrolyse: Zur mechanischen Theorie der —, Karl Domalip. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 109—120.

Elektrostatische Fernwirkung dielektrischer Körper: Experimental-Untersuchung über die —, Ludwig Boltzmann. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 155—156.

Ellagsäure: Ueber einige Abkömmlinge der —, O. Rembold. LXXII. Bd II. Abth. pag. 407—412.

Ellipse: Ueber die Construction der einem Kreise eingeschriebenen —, von welcher der Mittelpunkt und eine Tangente gegeben sind, R. Niemtschik. LXVIII. II. Abth. 377—380.

Elpis (59) Ephemeride dieses Planeten, Th. Ritter v. Oppolzer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 386–400.

— Nachweis für die im Berliner Jahrbuche 1876 enthaltenen Ephemeriden dieses Planeten, Th. Ritter v. Oppolzer. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 249–278.

Emodin, Rhabarberstoffe und Chrysophansäure: Zur Kenntniss derselben, Z. O. Hanns Skraup. LXX. Bd. II. Abth. pag. 235—242.

Embryologie: Beitrag zur vergleichenden — des Coloboms, O. Bergmeister. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 343—350.

Entwickelungsvorgänge im Eichen von *Serpula* nach der künstlichen Befruchtung, S. L. Schenk. (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 287—300.

Ephemeride des Planeten (100) Hecate, J. E. Stark. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 419—150.

Digitized by Google

Ephemeride, für die Opposition 1875 nebst Bahnbestimmung des Planeten (138) *Tolosa,* Ludwig Gruber. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 755—760.

Ephemeriden: Nachweis für die im Berliner Jahrbuche 1875 enthaltenen— der Planeten (58) Concordia (59) Elpis (62) Erato (64) Angelina (113) Amalthea, Th. Ritter v. Oppolzer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 386—400.

– (Zweite Abhandlung.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 249—278.

Epidermis: Ueber die Nervenendigung in der — der Säuger. (Mit 2 Tafeln.) A. v. Mojsisovics. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 69—81.

— (Zweite Abhandlung.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 242—248.

Epithel: Ueber die durch Sarcomwucherung bedingten Veränderungen des —, Rudolf Tauszky. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 18—28.

— Ueber das — der Harnblase, Josef Paneth. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 158—160.

Equisetum: Zur Entwicklungsgeschichte *(Palingenesie)* von —, A. Tomaschek. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 181—202.

Erato (62) Ephemeride dieses Planeten. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 386—400. Th. Ritter v. Oppolzer.

— (Zweite Abhandlung.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 249—278.

Erdbeben von Belluno vom 29. Juni 1873: Beiträge zur Kenntniss desselben, Alexander Bittner. (Mit 3 Tafeln.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 541—637.

— von Belluno am 29. Juni 1873, H. Höfer. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 819—856.

Erderschütterung an der Kamplinie am 12. Juni 1875. Ed. Suess. XXII. Bd. I. Abth. pag. 214—218.

Erdmagnetismus: Zur Erklärung der periodischen Aenderungen der Elemente des —, J. Odstrčil. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 860—888.

Erdoberfläche: Ueber die Naturgesetze der äusseren Formen der Unebenheiten der —, Ritter v. Hauslab. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 816 bis 828.

— Ueber die geometrisch-symmetrischen Formen der —, A. Boué. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 105—118.

Erregbarkeit: Ueber die verschiedene — functionell verschiedener Nervenmuskel-Apparate, Alexander Rollett:

I. Abhdlg. LXX. Bd. III. Abth. pag. 7—60. (Mit 3 Tafeln.)
II. Abhdlg. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 33—80. (Mit 1 Tafel.)
III. Abhdlg. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 349—391. (Mit 3 Tafeln.)

Digitized by Google

Erstarrungstemperaturen der Schwefelsäurehydrate und die Zusammensetzung der ausgeschiedenen Krystallmassen nebst Erörterung der erhaltenen Resultate, L. Pfaundler und E. Schnegg. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 351—390.

Eruptivgebilde vom Fleims nebst einigen Bemerkungen über den Bau älterer Vulcane, C. Doelter. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 857—878.

Escherich, Gustav v.: Die Geometrie auf den Flächen constanter negativer Krümmung. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 497—526.

— Die reciproken linearen Flächensysteme. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 523—565

Estheria *ticinensis* Bals. Criv.: Zur Kenntniss der Entwicklung der —, G. Ficker. (Mit 2 Tafeln.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 407—420.

Ettingshausen, Constantin Freiherr v.: Ueber *Castanea vesca* und ihre vorweltliche Stammart. (Mit 17 Tafeln.) LXV. Bd. I. Abth. pag. 147—164.

— Zur Entwicklungsgeschichte der Vegetation der Erde. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 219—236.

— Die Florenelemente in der Kreideflora. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 510—518.

— Die genetische Gliederung der Flora Australiens. LXX. Bd. I. Abth. pag. 542—550.

— Ueber die genetische Gliederung der Cap-Flora. LXXI. Bd. I. Abth. peg. 613—638.

— Die fossile Flora von Sagor in Krain II. Theil. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 776—784.

Etti Carl: Ueber Catechin. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 335—349.

Eunicola *Clausii* ein neuer Annelidenparasit. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Kurz. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 21—28.

Excretin: Ueber das —, Friedrich Hinterberger. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 252—255.

Exner, A.: Ueber die Untersalpetersäure. (Mit 2 Holzschnitten.) LXV. Bd. II. Abth. pag. 120—124.

— Franz: Bestimmung der Temperatur, bei welcher das Wasser ein Maximum seiner Dichtigkeit hat. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 463—475.

— Ueber Lösungsfiguren an Krystallflächen. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 6—14.

— Ueber die Abhängigkeit der Elasticität des Kautschuks von der Temperatur. (Mit 2 Holzschnitten.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 102—114.

— Ueber den Durchgang der Gase durch Flüssigkeitslamellen. (Mit 3 Holzschnitten.) LXX. Bd. II. Abth. pag. 465—501.

— Ueber die galvanische Ausdehnung der Metalldrähte. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 761—790.

— Ueber den Einfluss der Temperatur auf das galvanische Leitungsvermögen des Tellur. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 285—312.

Digitized by Google

Exner Franz: Ueber Diffusion der Dämpfe durch Flüssigkeitslamellen. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 262—286.
— Weitere Versuche über die galvanische Ausdehnung. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 373—400.
— und W. C. Röntgen: Ueber eine Anwendung des Eiscalorimeters zur Bestimmung der Intensität der Sonnenstrahlung. LXIX. Bd II. Abth. pag. 228—238.
— Karl: Ueber die Quetelet'schen Interferenzstreifen. (Mit 1 Tafel). LXXI. Bd. II. Abth. 417—426.
— Ueber Interferenzstreifen, welche durch zwei getrübte Flächen erzeugt werden. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 675—679.
— Sigm. Weitere Studien über die Structur der Riechschleimhaut bei Wirbelthieren. (Mit 3 Tafeln.) LXV. Bd. III. Abth. pag. 7—41.
— Ueber den Erregungsvorgang im Sehnervenapparate. (Mit 1 Tafel.) LXV. Bd. III. Abth. pag. 59—69.
— Ueber die physiologische Wirkung der Iridectomie. LXV. Bd. III. Abth. pag. 186—194.
— Kleine Mittheilungen physiologischen Inhaltes. (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 151—161.
— Ueber das Sehen von Bewegungen und die Theorie des zusammengesetzten Auges. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 156—190.
— Ueber lumenerweiternde Muskeln. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 6—14.
— und E. L. Call: Zur Kenntniss des Graaf'schen Follikels und des *Corpus luteum* beim Kaninchen. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 221—328.
Explosionsschallwellen: Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der—, E. Mach und J. Sommer. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 101—130.
Extremitäten des Menschen insbesondere der Gelenkflächen: Studien über die Entwicklung derselben, Wilhelm Henke und Carl Reyher. LXX. Bd. II. Abth. pag. 217—273.

F.

Fajdiga und Romich: Experimentaluntersuchung über die Fernwirkung dielektrischer Körper. LXX. Bd. II. Abth. pag. 367—379.
Farben dünner Krystallplättchen, L. Ditscheiner. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 180—199.
Farbenglas, Newton'sches: Ueber die Stefan'schen Nebenringe an demselben und einige verwandte Interferenzerscheinungen, E. Mach. LXVII. Bd. II. Abth. dag. 363—371.
Farbensinn: Grundzüge einer Theorie des —, Ewald Hering. LXX. Bd. III. Abth. pag. 169—204.
Farbstoff: Der grüne — von *Bonellia viridis*. S. L. Schenk. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 581—585.

Digitized by Google

Farbstoff im Eichen: Die Vertheilung desselben während des Furchungsprocesses, S. L. Schenk. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 112—120.

Farsky, Franz: Verbindungen der Salicylsäure mit den Eiweisskörpern. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 49—66.

— Bestimmungen der atmosphärischen Kohlensäure in den Jahren 1874—1875 zu Tabor (Böhmen). LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 67—77.

Fellner, L.: Beitrag zur Lehre von der Entwicklung der Kloake. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 399—408.

Fermente: Ueber den Charakter einiger ungeformter Fermente, K. Zulkowsky und E. König. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 453—469.

Fernwirkung: Experimentaluntersuchung über die elektrostatische — dielektrischer Körper, Ludwig Boltzmann. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 155—156.

— Ueber einige an meinen Versuchen über die elektrostatische — dielektrischer Körper anzubringende Correctionen, Ludwig Boltzmann. LXX. Bd. II. Abth. pag. 307—341.

— dielektrischer Körper: Experimentaluntersuchung über dieselbe, Romich und Fajdiga. LXX. Bd. II. Abth. pag. 367—379.

Fettsäuren: Ueber die beim Zusammentreffen von Aceton, Brom und Silberoxyd entstehenden flüchtigen —, Eduard Linnemann. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 437—445.

Feuer: Dr., Untersuchung über die Ursachen der Keratitis nach Trigeminusdurchschneidung. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. III. Abth. pag. 63—98.

Ficker, G.: Zur Kenntniss der Entwicklung von *Esteria ticinensis* Bals Criv. (Mit 2 Tafeln.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 407—420.

Finger, Joseph: Betrachtung der allgemeinen Bewegungsform starrer Körper vom Gesichtspunkte einer Gyralbewegung. (Mit 2 Holzschnitten.) LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 317—356.

— Zur elastischen Nachwirkung des tordirten Stahldrahtes. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 257—265.

Fischarten, einige neue, insbesondere Characinen und Siluroiden aus dem Amazonenstrome, Franz Steindachner. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 73—167.

— einige seltene oder neue, von der Westküste der nördlichen Theile Nordamerikas. Franz Steindachner. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 176 bis 203.

— einige neue oder seltene, aus dem atlantischen, indischen und stillen Ocean, Franz Steindachner. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 203—240

Fische: Versuch einer natürlichen Classification der —, Leopold Jos. Fitzinger. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 5—58.

— von Juan Fernandez in den Sammlungen des Wiener Museums, Franz Steindachner. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 443—480.

Digitized by Google

Fischer und **Mach:** Die Reflexion und Brechung des Schalles. (Mit 6 Holzschnitten.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 81—88.

Fischfauna von Panama, Franz Steindachner. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 551 – 616.

— von Panama, Acapulco und Mazatlan, Franz Steindachner. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 49—73.

Fischzucht, künstliche: Bericht über die an den oberösterreichischen Seen und in den dortigen Anstalten für dieselbe gewonnenen Erfahrungen bezüglich der Bastardformen der Salmonen, Leop. Jos. Fitzinger. LXX. Bd. I. Abth. pag. 394—400.

Fissidens: Zur Kenntniss des Wachsthumes von —, Hubert Leitgeb. (Mit 2 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 47—69.

Fitz-Gerald Minarelli, A. v.: Ueber das thermoelektrische Verhalten einiger Metalle beim Schmelzen und Erstarren. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 694—706.

Fitzinger, Leopold Joseph: Die natürliche Familie der Schuppenthiere *(Manes.)* LXV. Bd. I. Abth. pag. 9—84.

— Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera.)* Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones.)* LXVI. Bd. I. Abth. pag. 57—106.

— Versuch einer natürlichen Classification der Fische. LXVII. Bd. I. Abth pag. 5—58.

— Die Gattungen der europäischen Cyprinen nach ihren äusseren Merkmalen. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 145—170.

— Die Gattungen der Familie der Hirsche *(Cervi)* nach ihrer natürlichen Verwandtschaft. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 332—362.

— Kritische Untersuchungen über die Arten der natürlichen Familie der Hirsche *(Cervi.)* LXIX. Bd. I. Abth. pag. 519—604.
II. Abhdlg. LXX. Bd. I. Abth. pag. 239—333.

— Bericht über die an den oberösterreichischen Seen und in den dortigen Anstalten für künstliche Fischzucht gewonnenen Erfahrungen bezüglich der Bastardformen der Salmonen. LXX. Bd. I. Abth. pag. 394—400.

— Bericht über die an den Seen des Salzkammergutes, Salzburgs und Berchtesgaden gepflogenen Nachforschungen über die Natur des Silberlachses *(Salmo Schiffermülleri.* Bloch*)*. LXXII. Bd. I. Abth pag. 235—240.

Fläche: Der mittlere Krümmungsradius und die mittlere Krümmung in einem bestimmten Punkt einer —, Franz Unferdinger. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 361 – 262.

— Zur Geometrie ähnlicher Systeme und einer — dritter Ordnung, K. Moshammer. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 131—147.

Flächen: Ueber eine allgemeine Bestimmung der Brennpunkte von Contouren der — zweiten Grades. (Mit 2 Tafeln.) Carl Pelz. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 175—217.

Digitized by Google

Flächen: Ueber die Axenbestimmung von Central-Projectionen der — zweiten Grades Carl Pelz. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 481—490.
— Die Normalflächen der — zweiter Ordnung längs ebener Schnitte derselben. (Mit 2 Tafeln.) E. Koutny. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 851 bis 868.
— Zur Analysis *situs* Riemann'scher —, H. Durège. (Mit 1 Tafel.) LXIX Bd. II. Abth. pag. 115—120.
— Die Geometrie auf den Flächen constanter negativer Krümmung, Gustav v. Escherich. LXIX. Bd. II. A th. pag. 497—526.
Flächensysteme: Die reciproken linearen —, G. v. Escherich. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 523—565.
Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)* kritische Durchsicht der Ordnung derselben, Leop. Jos. Fitzinger. LXVI. Bd. I. Abth. pag. 57—106.
Fledermäuse (*Vespertiliones)*: Die Familie der —, Leop. Jos. Fitzinger. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 57—106.
Flechten und Pilze; Gewebe der — —, Alfred Burgerstein. LXX. Bd. I. Abth. pag. 341—343.
Fleischl, Ernst v.: Ueber die Graduirung elektrischer Inductionsapparate. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 41—44.
— Untersuchungen über die Gesetze der Nervenerregung. I. Abhdlg. Ueber die Lehre vom Anschwellen der Reize im Nerven. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 393—406.
— Untersuchung über die Gesetze der Nervenerregung. II. Abhdlg. Ueber die Wirkung secundärer elektrischer Ströme auf Nerven. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 403—424.
— Eine neue Methode zur Bestimmung des inneren Widerstandes galvanischer Elemente. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 329—330.
Flemming, Walther: Studien in der Entwicklungsgeschichte der Najaden. (Mit 4 Tafeln.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 81—212.
Flögl, Gregor und Johann **Oser:** Ueber ein neues Condensationsproduct der Gallussäure. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 586—590.
Flora: Die genetische Gliederung der — Australiens, Const. Freih. v. Ettingshausen. LXX. Bd. I. Abth. pag. 542—550.
— Ueber die genetische Gliederung der Cap —, Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 613—638.
— fossile, von Sagor in Krain. II. Theil, Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 776—784.
Florenelemente: Genetische Beziehung der tertiären — zu den Floren der Jetztwelt, Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 219—236.
— in der Kreideflora, Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 510—518.
Flüssigkeiten: Ueber die Constitution der — (Beiträge zur Molecular-theorie II). Alois Handl. LXV. Bd. II. Abth. pag. 377—388.

Digitized by Google

Flüssigkeiten: Ueber Schichtungen in schwingenden —, J. Stefan. LXV. Bd. II. Abth. pag. 424—427.

Flüssigkeitslamellen: Ueber den Durchgang der Gase durch —, Franz Exner. LXX. Bd. II. Abth. pag. 465—501.

— Ueber Diffussion der Dämpfe durch —, Franz Exner. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 262—286.

Flusskrebs: Ueber das Vorkommen von Ganglienzellen im Herzen von Flusskrebs, Emil Berger. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 422-424.

Flysch: Ueber die Natur desselben, Th. Fuchs. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 340—362.

Flyschgesteine: Ueber die Verbindung mit — und grünen Schiefern vorkommenden Serpentine bei Kumi auf Euboea, Th. Fuchs. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 338—342.

Foraminiferen-Genus: Ueber das Auftreten des — *Nubecularia* im sarmatischen Sande von Kischenew, Felix Karrer und Johann Sinzow. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 272—284.

Forel, August: Beitrag zur Kenntniss des Thalamus opticus und der ihn umgebenden Gebilde bei den Säugethieren. (Mit 2 Tafeln.) LXVI. Bd. III. Abth. pag. 25—52.

Formationen und Gebilde: Ueber die Mächtigkeit der — —, Ami Boué. LXV. Bd. I. Abth. pag. 105—118.

Formelemente, einige neue, im Holzkörper. (Mit 1 Tafel.) Joseph Moeller. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 31—35.

Fortpflanzungsgeschwindigkeit von Explosionsschallwellen, E. Mach und J. Sommer. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 101—130.

Fossilien: Kohlenkalk und Zechstein — aus dem Hornsund an der Süd-Westküste von Spitzbergen, Franz Toula. LXX. Bd. I. Abth. pag. 133—156.

Fourier'sche Integrale: Ueber — — und Analogien derselben, Hermann Frombeck. LXV. Bd. II. Abth. pag. 133—188.

Frauen- und Kuhmilch: Ueber den Stickstoff und Eiweissgehalt der — —, Leo Liebermann. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 118—131.

Fresnel-Arago'sche Interferenzversuche mit polarisirtem Licht: Ueber eine neue Form derselben, E. Mach und W. Rosický. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 197—212.

Freud, Sigmund: Ueber dem Ursprung der hinteren Nervenwurzeln im Rückenmark von *Ammocoetes (Petromyzon Planeri.)* (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. III. Abth. pag. 15—27.

— Beobachtungen über Gestaltung und feineren Bau des als Hoden beschriebenen Lappenorgans des Aals. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 419—430.

Freund, August: Ueber vermeintliches Vorkommen von Trimethylcarbinol unter den Producten der alkoholischen Gährung, und eine vortheilhafte Darstellungsweise dieses Alkohols. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 338—350.

Digitized by Google

Friedrich, J. J.: Untersuchung des physiologischen Tetanus mit Hilfe des stromprüfenden Nervmuskelpräparates. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 413—426.

Frisch, A.: Die Milzbrandbacterien und ihre Vegetation in der lebenden Hornhaut. (Mit 2 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 123—157.

— Ueber den Einfluss niederer Temperatur auf die Lebensfähigkeit der Bacterien. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 257—269.

Fritsch, Karl: Die Periodicität des Wasserstandes der Salzach, Saale und Gasteiner Ache. (Mit 2 Tafeln.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 121—142.

— Die Eisverhältnisse der Donau im Lande Oesterreich ob und unter der Enns in den Jahren 1868/69 bis 1872/73. (Mit 2 Tafeln.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 677—709.

Frombeck, Hermann: Ueber Fourier'sche Integrale und Analogien derselben. LXV. Bd. II. Abth. pag. 133—188.

— Ueber eine Erweiterung der Lehre von den Kugelfunctionen und die hierbei entspringenden Entwicklungsarten einer Function in unendliche Reihen. LXX. Bd. II. Abth. pag. 61—95.

Frühwald, Ferd.: Ueber die Verbindung des *Nervus petrosus superficialis major* mit dem *Genu nervi facialis.* (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 9—12.

Fuchs, Th.: Geologische Studien in den Tertiärbildungen Süd-Italiens. (Mit 7 Tafeln.) LXV. Bd. I. Abth. pag. 7—50.

— Das Alter der Tertiärschichten von Malta. LXX. Bd. I. Abth. pag. 92—105.

— Ueber das Auftreten von Miocänschichten vom Charakter der sarmatischen Stufe bei Syrakus. LXX. Bd. I. Abth. pag. 106—109.

— Die Tertiärbildungen von Tarent. LXX. Bd. I. Abth. pag. 193—197.

— Die Gliederung der Tertiärbildungen am Nordabhange der Apenninen von Ancona bis Bologna. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 163—178.

— Ueber den sogenannten Badner Tegel auf Malta. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 67—74.

— Studien über das Alter der jüngeren Tertiärbildungen Griechenlands. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 75—88.

— Ueber die in Verbindung mit Flischgesteinen in grünen Schiefern vorkommenden Serpentine von Kumi auf Euboea. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 338—342.

— Die Pliocaenbildungen von Corfu und Zante. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 309—320.

— Ueber die Natur der sarmatischen Stufe und deren Analoga in der Jetztzeit und in früheren geologischen Epochen. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 321—339.

— Ueber die Natur des Flysches. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 340—362.

— und Al. **Bittner:** Die Pliocänbildungen von Syrakus und Lentini. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 179—188.

Digitized by Google

Fumarsäure: Ueber die Einwirkung von Brom auf Succinimid und eine neue Bildungsweise der —, Eugen Kisielinski. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 561—570.

Functionen: Note über die Bessel'schen — zweiter Art, Leopold Gegenbauer. LXV. Bd. II. Abth. pag. 33—35.

— Note über die — X_n^m und Y_n^m, Leopold Gegenbauer. LXV. Bd. II. Abth. pag. 373—376.

— Zur Theorie der — X_n^m, Leopold Gegenbauer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 55—62.

— Zur Theorie der Bessel'schen — zweiter Art, Leopold Gegenbauer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 220—223.

— Integralausdrücke für die — Y_n^m, Leopold Gegenbauer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 374—379.

— Entwicklung nach den — X_n^{2r+1}, Leopold Gegenbauer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 415—421.

— Ueber die — X_n^m, Leopold Gegenbauer. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 357—367.

— Bessel'sche: Ueber dieselben, Leopold Gegenbauer. LXX. Bd. II. Abth. pag. 6—16.

— Bessel'sche, Leopold Gegenbauer. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 124—130.

— Bessel'sche: Zur Theorie derselben, Leopold Gegenbauer. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 218—222.

— $C_n^{\nu}(x)$, Leopold Gegenbauer. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 891—905.

— von drei veränderlichen: Ein Beitrag zur Theorie der —, M. Allé. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 289—311.

— einer veränderlichen complexen Grösse, Bemerkungen zu einem Satze aus Riemann's Theorie, F. Lippich. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 91—99.

— Ueber die unbestimmte Integration einer Gattung transcendenter —, Anton Winckler. LXX. Bd. II. Abth. pag. 17—60.

Funken: Ueber einige mechanische Wirkungen des elektrischen —, E. Mach und J. Wosyka. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 44—52.

— Ueber mechanisch-akustische Wirkungen des elektrischen —, W. Rosický. (Mit 1 Tafel und 6 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 629—650.

Furchungsprocess: Die Vertheilung des Farbstoffes während des —, S. L. Schenk. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 112—120.

G.

Gährung: Ueber eine mit Wasserstoffabsorption verbundene —, Joseph Boehm. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 702—718.

Digitized by Google

Gährung: Ueber vermeintliches Vorkommen von Trimethylcarbinol unter den Producten alkoholischer —, und eine vortheilhafte Darstellungsweise dieses Alkohols, August Freund. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 338 bis 350.

Gährungsbuttersäure: Ueber die in roher — enthaltene Capronsäure, Adolf Lieben. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 193—203.

Gährungsgase von Sumpf- und Wasserpflanzen, Joseph Boehm. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 481—511.

Galvanische Ausdehnung: Weitere Versuche über die —, Fr. Exner LXXV. Bd. II. Abth. pag. 373—400.

— Elemente: Eine neue Methode zur Bestimmung des inneren Widerstandes der —, E. v. Fleischl. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 329 bis 330.

Gallenfarbstoffe: Untersuchungen über die —, Richard Maly. LXX. Bd. III. Abth. pag. 72—82.

— (Zweite Abhandlung.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 517—534.

Gallussäure: Ueber ein neues Condensationsproduct der —, Johann Oser und Gregor Flögl. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 586—590.

Ganglien: Die Entwicklungsgeschichte derselben und des *Lobus electricus*. (Mit 2 Tafeln.) S. L. Schenk. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 13—38.

Ganglienzellen: Ueber das Vorkommen von — im Herzen von Flusskrebs, Emil Berger. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 422—424.

Gangunterschied: Ueber das Intensitätsverhältniss und den — der bei der Beugung auftretenden senkrecht und parallel zur Einfallsebene polarisirten Strahlen, L. Ditscheiner. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 205—234.

Gase: Untersuchungen über die Wärmeleitung in Gasen, J. Stefan. LXV. Bd. II. Abth. pag. 45—69.

— Ueber die dynamische Theorie der Diffussion der —, J. Stefan. LXV. Bd. II. Abth. pag. 323—363.

— Zur dynamischen Theorie der — II., Victor v. Lang. LXV. Bd. II. Abth. pag. 415—418.

— Ueber die Leitung des Schalles in Gasen, V. Dvořak. LXIX Bd. II. Abth. pag. 151—164.

— Experimentelle Bestimmung der Dielektricitätsconstante einiger —, Ludwig Boltzmann. (Mit 1 Tafel). LXIX. Bd. II. Abth. pag. 795—813.

— Abhängigkeit des Coefficienten der inneren Reibung der — von der Temperatur, A. v. Obermayer. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 433—474.

— Abhängigkeit der Reibung der — von der Temperatur, J. Pulnj. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 589—628.

Gasgemenge: Versuche über das Wärmeleitungsvermögen von —, J. Plank. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 269—282.

Digitized by Google

Gasmoleküle: Weitere Studien über das Wärmegleichgewicht unter Gasmolekülen, Ludwig Boltzmann. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 275 bis 370.

— Ueber die Natur der —, Ludwig Boltzmann. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 553—560.

Gastheorie: Ueber eine Modification der herrschenden —, C. Puschl. LXX. Bd. II. Abth. pag. 413—432.

Gauss'sches Krümmungsmass: Zur Theorie des —, M. Allé. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 9—38.

Gebirgskette: Ueber den Begriff und die Bestandtheile einer —, besonders über die sogenannten Urketten, sowie die Gebirgssysteme-Vergleichung der Erd- und Mondes-Oberfläche, A. Boué. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 237—300.

Gebirgs-Systeme-Vergleichung der Erd- und Mondes-Oberfläche, sowie über die Begriffe und die Bestandtheile einer Gebirgskette, besonders über die sogenannten Urketten, A. Boué. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 237—300.

Geelvinksbai Ueber neue und ungenügend bekannte Vögel von Neu-Guinea und den Inseln der —, Adolf Bernhard Meyer. LXIX. Bd I. Abth. pag. 74—90.

— (Zweite Mittheilung.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 202—218.

— (Dritte Mittheilung.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 386—402.

— (Vierte Mittheilung.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 493—509.

— (Fünfte Mittheilung.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 110—129.

— (Sechste Mittheilung.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 200—238.

— Alphabetischer Index dieser sechs Mittheilungen. LXX. Bd. I. Abth. pag. 479—495.

Gefässnerven-Wurzeln des Ischiadicus: Untersuchung über die —, S. Stricker. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 173—185.

— **-Centren,** konische im Rückenmark des Hundes. Untersuchungen über die Ausbreitung der —. (Mit 4 Tafeln.) S. Stricker. LXXV. Bd. III. Abth, pag. 136—154.

Gefässpflanzen, Gewebe der —, Alfred Burgerstein. LXX. Bd. I. Abth. pag. 344—355.

Gefässwände: Der Widerstand der — im normalen Zustande und während der Entzündung, Felix v. Winiwarter. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 30—34.

Gegenbauer, Leopold: Note über die Bessel'schen Functionen zweiter Art. LXV. Bd. II. Abth. pag. 33—35.

— Note über die Functionen $X_n^{(a)}$ und $Y_n^{(a)}$ LXV. Bd. II. Abth. pag. 373 bis 376.

— Zur Theorie der Functionen $X_n^{(a)}$. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 55—62.

— Zur Theorie der Bessel'schen Functionen zweiter Art. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 220—223.

Digitized by Google

Gegenbauer L.: Integralausdrücke für die Functionen Y_n^m LXVI. Bd. II. Abth. pag. 374—379.

— Entwicklung nach den Functionen $X_n^{2\sigma+1}$. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 415 bis 421.

— Note über bestimmte Integrale. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 202—204.

— Ueber die Functionen X_n^m. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 357—367.

— Ueber die Bessel'schen Functionen. LXX. Bd. II. Abth. pag. 6—16.

— Ueber einige bestimmte Integrale. LXX. Bd. II. Abth. pag. 433—443

— Ueber einige bestimmte Integrale. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 343—354.

— Ueber die Bessel'schen Functionen. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 124—130.

— Zur Theorie der Bessel'schen Functionen. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 218—222.

— Ueber die Functionen $C_n^{\nu}(x)$. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 891—905.

Gelenit von Oravicza, V. Ritter von Zepharovich. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 26—36.

Gehör- und Stimmorgane der Heuschrecken. Cikaden: Bemerkungen über die —, V. Graber. LXVI. Bd. I. Abth. pag. 205—213.

— und Tastwahruehmungen: Ueber das Verhältniss zwischen den — Isidor Hein. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 194—202.

Geissler'sche Röhren: Ueber einige merkwürdige Erscheinungen in —, Edm. Reitlinger. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 685—695.

— Ueber einige Erscheinungen in —, Eugen Goldstein. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 463—470.

— Neue Beobachtungen über —, W. Rosický. LXXIV. Bd. II Abth. pag. 477—485.

Gelenke: Die senilen Veränderungen derselben und deren Zusammenhang mit der *Arthritis deformans*. (Mit 13 Tafeln.) A. Weichselbaum. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 193—241.

Gelenkflächen: Studien über die Entwicklung der Extremitäten des Menschen, insbesondere der Gelenkflächen, Wilhelm Henke und Carl Reyher. LXX. Bd. III. Abth. pag. 217—273.

Gentisin: Ueber das —. (Erste Abhandlung.) H. Hlasiwetz und F. Habermann. LXX. Bd. II. Abth. pag. 211—220.

— (Zweite Abhandlung.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 337—342.

Genu *nervi facialis*: Ueber die Verbindung desselben mit dem *Nervus petrosus superficialis major*, Ferd. Frühwald. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 9—12.

Digitized by Google

Geographie: Einiges zur palaeo-geologischen —, A. Boué. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 305—425.

Geologische Beobachtungen gesammelt während der Reise auf der „Hansa" und gelegentlich des Aufenthaltes in Süd-Grönland, Gustav C. Laube. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 17—108.

— Ueber — Chronologie: A. Boué. LXV. Bd. I. Abth. pag. 171—188.

— Studien in den Tertiärbildungen Süd-Italiens, Th. Fuchs. LXVI. Bd. I. Abth. pag. 7—50.

— Theorien: Ueber wenig berücksichtigte — — zur Auffindung von rentablen Bergwerken in weit entlegenen Erdgegenden, A. Boué. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 107—116.

Geologisches Profil von Osmanieh am Arčer über den Sveti Nikola-Balkan, nach Ak-Palanka an der Nišava. (Mit 1 Karte, 8 Tafeln und diversen Holzschnitten.) F. Toula. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 465—549.

Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten, Franz Toula. I. Kurze Uebersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 488—498.

II. Barometrische Beobachtungen. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 57—72

III. Die sarmatischen Ablagerungen zwischen der Donau und Timok. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 113—145.

IV. Ein geologisches Profil von Osmanieh am Arcer über den Sveti Nikola-Balkan nach Ak Palánka an der Nišava. (Mit 1 Karte, 8 Tafeln und diversen Holzschnitten.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 465—549.

Geometrie der Schraubenbewegung und einer Regelfläche dritter Ordnung, Carl Moshammer. (Mit 3 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 143—168.

— ähnlicher Systeme und einer Fläche dritter Ordnung, Carl Moshammer. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 131 - 147.

— auf den Flächen constanter negativer Krümmung, Gustav v. Escherich. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 497—526.

Geometrisch - symmetrische Formen der Erdoberfläche, A. Boué, LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 105—118.

Gerbsäure: Ueber das Verhalten der rothen Blutkörperchen zu einigen Tinctionsmitteln und zur —, Michael Laptschinsky. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 148—176.

Gerbsäuren der Eiche, Johann Oser. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 165—190.

Geschlechtsorgane von Squilla mantis Rond, Carl Grobben. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 389—406.

Gesetz, Biot-Savart'sches: Ueber eine Ableitung desselben, Anton Wassmuth. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 470—474.

Gesetze der Nervenerregung: Untersuchungen über die —, Ernst v. Fleischl. (I. Abhandlung.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 393—406.

Digitized by Google

Gesetze der Nervenerregung. (II. Abhandlung:) Ueber die Wirkung secundärer, elektrischer Ströme auf Nerven, Ernst v. Fleischl. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 403—424.

Gesteine Süd-Grönlands: Beiträge zur Kenntniss derselben. Karl Vrba. (Mit 3 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 91—123.

Gewebe und Drüsen des Anneliden-Oesophagus, V. Graber. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—218.

— der Pilze und Flechten, Alfred Burgerstein. LXX. Bd. I. Abth. pag. 338—355.

Gintl, W.: Chemische Untersuchung einer in der Gemeinde Rohr, Bezirk Wildstein bei Eger, gelegenen neuen Quelle. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 516—530.

— Chemische Untersuchung der Mineralquellen in Neudorf nächst Petschau in Böhmen. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 419—430.

Giesecke, Carl Ludwig: Auszug aus dem mineralogischen Reisejournal über Grönland. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 101—108.

Glandula submaxillaris: Ueber die Ursache des hohen Absonderungsdruckes in der —, Ewald Hering. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 83 bis 96.

Glauberit-Krystalle und Steinsalz-Pseudomorphen von Westeregeln bei Strassfurt, V. Ritter v. Zepharovich. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 16—36.

Glax, Julius: Ueber den Einfluss methodischen Trinkens heissen Wassers auf den Verlauf des *Diabetes mellitus*. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. III. Abth. pag. 31—46.

Gleichgewichtssinn: Physikalische Versuche über den — des Menschen, E. Mach.
(Erste Mittheilung.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 124—140.

— (Zweite Mittheilung.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 121—135.

— (Dritte Mittheilung.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 44—51.

Gleichung: Beweis eines Satzes über das Vorkommen complexer Wurzeln in einer algebraischen —, Jos. Kolbe. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—190.

Gleichungen: Ueber die Aufstellung und Integration der —, welche die Molekularbewegung in Gasen bestimmen, Ludwig Boltzmann. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 503—552.

— Neue Methoden zur Auflösung unbestimmter quadratischer — in ganzen Zahlen, Adolf Kunerth. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 7—58.

Glutaminsäure: Zur Kenntniss der —, J. Habermann. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 329—336.

— Ueber die Kupfersalze der —, Franz Hofmeister. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 475—484.

Glycerin: Ueber die Einwirkung von — auf Stärke bei höheren Temperaturen, Carl Zulkowsky. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 384—388.

Glycerin-Krystalle, Victor v. Lang. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 814 u. 815.

Digitized by Google

Glycyrrhizin: Ueber —, J. Habermann LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 495—496.

Gmundnersee: Ueber die Grenzen des Temperaturwechsels in den tiefsten Schichten des — und des Attersees, Fried. Simony. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 429—440.

Goldschmiedt, Guido: Ueber die Bestandtheile des aus schwarzem Senfsamen gewonnenen fetten Öles. LXX. Bd. II. Abth. pag. 451—464.

— Ueber die Umwandlung von Säuren der Reihe $C_n H_{2n-2} O_2$ in solche der Reihe $C_n H_{2n} O_2$. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 366—375.

— und H. **Weidel:** Notiz über Quassin. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 389—390.

— und H. **Weidel:** Untersuchungen des Säuerlings, O'Tura in Ungarn. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 391—393.

— und G. **Ciamician:** Ueber eine Modification der Dampfdichtenbestimmung. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 431—436.

Goldstein, Eugen: Ueber einige Erscheinungen in Geissler'schen Röhren. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 463—470.

Gopalpur und Shergotty: Die Meteoriten daselbst, G. Tschermak. LXV. Bd. I. Abth. pag. 122—146.

Gottlieb, Johann: Ueber Kieselsäurehydrate. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 202—212.

— Ueber die Monochlorcitraconsäure. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 159—174.

— Ueber eine aus Citraconsäure entstehende Trichlorbuttersäure: Vorläufige Mittheilung. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 174—175.

— 2. Theil: Ueber die aus Citraconsäure entstehende Trichlorbuttersäure. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 213—235.

Graaf'sches Follikel: Zur Kenntniss desselben und des *Corpus luteum* beim Kaninchen. (Mit 1 Tafel.) E. L. Call und Sigmund Exner. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 321—328.

Graber, V.: Vorläufiger Bericht über den propulsatorischen Apparat der Insecten. (Mit 1 Tafel.) LXV. Bd. pag. 189—204.

— Bemerkungen über die Gehör- und Stimmorgane der Heuschrecken und Cikaden. (Mit 2 Holzschnitten.)
I. Ueber die Homologie gewisser trommelfellartiger Bildungen.
II. Ueber die Lautäusserungen einiger Heuschrecken. *Stethophyma grossum L. Oedipoda tuberculata Fab.* LXVI. Bd. I. Abth. pag. 205—213.

— Ueber die Haut einiger Sternwürmer (Gephyrei.) LXVII. Bd. I Abth. pag. 61—78.

— Die Gewebe und Drüsen des Anneliden-Oesophagus. (Mit 2 Tafeln.) LXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—218.

Gradmessung: Das Schaltbrett der österreichischen —, Th. Ritter v. Oppolzer. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 379—398.

Digitized by Google

Gradle, H.: Untersuchungen über die Spannungsunterschiede zwischen dem linken Ventrikel und der Aorta. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 127—134.

Graduirung elektrischer Inductions-Apparate, Ernst v. Fleischl. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 41—44.

Griechenland: Studien über das Alter der jüngeren Tertiärbildungen daselbst. Th. Fuchs. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 75—88.

Grobben, Carl: Ueber bläschenförmige Sinnesorgane und eine eigenthümliche Herzbildung der Larve von *Ptychoptera contaminata L.* (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 433—454.

— Ueber *Podocoryne carnea Sars.* (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 455—487.

— Die Geschlechtsorgane von *Squilla mantis Rond.* (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 389—406.

Grosshirn: Die sogenannte cystöse Degeneration der *Plexus choroidei* des —, Fr. Schnopfhagen. (Mit 5 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 447—480.

Gruber, Ludwig: Ueber einen Apparat zu Coincidenzbeobachtungen bei Schwerebestimmungen mit Hilfe des Reversionspendels. LXX. Bd. II. Abth. pag. 565—570.

— Bahnbestimmung des Planeten (138) Tolosa nebst Ephemeriden für die Opposition 1875. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 755—760.

— M. und H. **Weidel:** Ueber die Einwirkung von Brom auf das Triamidophenol bei Gegenwart von Wasser. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 869 bis 890.

Grundsubstanz: Das Verhältniss zwischen Protoplasma und der — im Thierkörper, C. Heitzmann. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 141—159.

Günsberg, Rudolph: Ueber die Untersalpetersäure und die Constitution der salpetrigsauren Salze. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 498—504.

Gusseisen: Ueber eine durch schwefelhältiges Mineralwasser bewirkte Veränderung des —, E. Priwoznik. LXVII. II. Abth. pag. 235—240.

Güntner, Carl: Ueber die Benützung der Sonnenwärme zu Heizeffecten durch einen neuen Planspiegel-Reflector. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 713—725.

Gyralbewegung: Beobachtung der allgemeinen Bewegungsform starrer Körper vom Gesichtspunkte einer —, Joseph Finger. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 317—356.

H.

Haare: Mikroskopische Studien über Wachsthum und Wechsel der — (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitte.) V. v. Ebner. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 339—394.

Digitized by Google

Haberlandt, Gottlieb: Beiträge zur Kenntniss der Lenticellen. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 175—202.
— Untersuchungen über die Winterfärbung ausdauernder Blätter. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 267—296.
— Ueber die Entwicklungsgeschichte und den Bau der Samenschale bei der Gattung *Phaseolus*. (Mit 2 Tafeln.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 33—46.
Habermann, J.: Zur Kenntniss der Glutaminsäure. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 329—336.
— Ueber eine Modification der Dumas'schen Methode bei Dampfdichtenbestimmung. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 423, 430.
— Ueber die Methyläther des Resorcins. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 490—494.
— Ueber Glycyrrhizin. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 495—496.
— und Heinrich **Hlasiwetz:** Ueber die Proteïnstoffe. Zweite Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 470—485.
— Ueber das Gentisin. (Erste Abhandlung.) LXX. Bd. II Abth. pag. 211—220.
— (Zweite Abhandlung.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 337—342.
— Ueber das Arbutin. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 481—490.
Haloïdverbindungen der Alkoholradicale: Ueber die Einwirkung von Wasser auf die —, Gustav Niederist. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 273—278.
Halsmark: Einfluss des Halsmarkes auf die Schlagzahl des Herzens, Philipp Knoll. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 169—248.
Hammerle, Hermann: Ueber die Siedepunkte der Chlorcalciumlösungen. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 8—12.
— Ueber die Löslichkeit des Chlorcalciums in Wasser. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 287—288.
— Ueber die Bestimmung des Schmelzpunktes des sechsfach gewässerten Chlorcalciums und die Existenz eines bis jetzt unbekannten krystallisirten Hydrates mit 4 Molecülen Wasser. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 667—668.
Handl, Alois: Notiz über absolute Intensität und Absorption des Lichtes LXV. Bd. II. Abth. pag. 129—133.
— Ueber die Constitution der Flüssigkeiten. (Beiträge zur Moleculartheorie II.) LXV. Bd. II. Abth. pag. 377—388.
— Ueber den Zustand gesättigter und übersättigter Lösungen. Beiträge zur Moleculartheorie III. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 136—142.
— Ueber die Ausdehnung der festen Körper mit steigenden Temperaturen. (Beiträge zur Moleculartheorie IV.) LXX. Bd. II. Abth. pag. 505—518.
— Weitere Beiträge zur Moleculartheorie (V.) (Mit 2 Holzschnitten.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 102—114.
Hann, Julius: Ueber die Wärmeabnahme in der Höhe im asiatischen Monsungebiet. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 435—453.

Digitized by Google

Hann, J. Untersuchungen über die Veränderlichkeit der Tagestemperatur. 1 Tafel.) LXXI. Bd. 571—657.

— Zur barometrischen Höhenmessung. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 279—291.

Hansa: Geologische Beobachtungen gesammelt während der Reise auf derselben und gelegentlich des Aufenthaltes in Süd- Grönland, Gustav C. Laube. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 17—108.

Hansel, Vincenz: Ueber die Keimung der *Preissia commutata*. N. ab E. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 89—97.

Harn: Ueber die bei der sauren Reaction desselben betheiligten Substanzen, Jul. Donath. LXIX Bd. III. Abth. pag. 6—13.

Harnblase: Ueber das Epithel der —, Joseph Paneth. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 158—160.

Harnstoffausscheidung: Ueber Zucker und — beim *Diabetes mellitus* unter dem Einflusse von Morphium, kohlensaurem und schwefelsaurem Natron, F. Kratschmer. (Mit 1 Tafel.) LXVI. Bd. III. Abth. pag. 265—324.

Harnstoffbestimmung: Ueber die — mittelst titrirter salpetersaurer Quecksilberlösung, J. Nowak. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 45—51.

Hartgummi: Ueber das Wärmeleitungsvermögen des —, J. Stefan. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 438—462.

Hatschek, Berthold: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Morphologie der Anneliden. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 443—461.

Hauslab, Ritter v.: Ueber die Naturgesetze der äusseren Formen der Unebenheiten der Erdoberfläche. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 816—828.

Haut: Ueber die — einiger Sternwürmer (Gephyrei), V. Graber. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 61—78.

— Die Nerven der behaarten —, C. Arnstein. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 203—232.

Hawaiische Inseln: Beitrag zur Kryptogamenflora der —, H. W. Reichardt. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 553—582.

Hawliczek, Josef und Eduard **Lippmann:** Ueber das künstliche Bittermandelöl. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 171—174.

— Ueber das Nitrobenzoyl. LXXIV. Bd. II Abth. pag. 175—177.

— Ueber die Einwirkung von Benzylidenchlorid auf Zinkstaub. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 310—312.

Hecate (100): Ueber die Bahnbestimmung dieses Planeten. J. E Stark. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 419—450.

— (Zweite Abhandlung.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 13—43.

— (Dritte Abhandlung.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 85—119.

Hefe: Beiträge zur Morphologie und Biologie der —, Emil Schuhmacher LXX. Bd. I. Abth. pag. 157—188.

Heider, V. v.: *Sargartia troglodytes Gosse*, ein Beitrag zur Anatomie der Aktinien. (Mit 6 Tafeln.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 367—414.

Digitized by Google

Hein, Isidor: Ueber das Verhältniss zwischen Tast- und Gehörswahrnehmungen. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 194—202.

Heitzmann, C.: Untersuchungen über das Protoplasma. (Mit 7 Holzschnitten.) LXVII. Bd. III. Abth. pag. 100—115.

— (Zweite Abhandlung.) (Mit 2 Tafeln.) LXVII. Bd. III. Abth. pag. 141—159.

— (Dritte Abhandlung.) (Mit 1 Tafel.) LXVIII Bd. III. Abth. pag. 41—50.

— (Vierte Abhandlung.) (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 56—66.

— (Fünfte Abhandlung.) (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 87—102.

Heller, C.: Neue Crustaceen und Pycnogoniden. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 609—612.

Hemmung der Darmbewegung durch den Nervus planchnicus, S. v. Basch. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 7—28.

Henke, Wilhelm und Carl **Reyher:** Studien über die Entwicklung der Extremitäten des Menschen, insbesondere der Gelenkflächen. (Mit 4 Tafeln.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 217—273.

Herez, U.: Ueber das Verhalten einiger Ketone zu Oxydationsmitteln. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 237—272.

Hering, Ewald: Zur Lehre vom Lichtsinne. (1 Mittheilung.) Ueber successive Lichtinduction. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 5—24.

— (2. Mittheilung.) Ueber simultanen Lichtcontrast. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 186—201.

— (3. Mittheilung.) Ueber simultane Lichtinduction und über successiven Contrast. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 229—244.

— (4. Mittheilung.) Ueber die sogenannte Lichtempfindung und über die Empfindung des Schwarzen. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 85—104.

— (5. Mittheilung.) Grundzüge einer Theorie des Lichtsinns. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 179—217.

— (6. Mittheilung.) Grundzüge einer Theorie des Farbensinns. LXX. Bd. III. Abth. pag. 169—204.

— Ueber die Ursache des hohen Absonderungsdruckes in der *Glandula submaxillaris.* LXVI. Bd. III. Abth. pag. 83—96.

— Zur Lehre von der Beziehung zwischen Leib und Seele (1. Mittheilung.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 310—348.

— Grundzüge einer Theorie des Temperatursinnes. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 101—135.

Hess und **Schwab:** Ueber die Einwirkung alkoholischer Ätzkali-Lösung auf die ätherartigen Nitrokörper. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 702—708.

Herzaction: Mittheilung über ein von der — abhängiges, an der Lungenspitze einzelner Kranker wahrnehmbares Geräusch, L. Schrötter. LXV. Bd. III. Abth. pag. 165—158.

Digitized by Google

Herzbildung, eigenthümliche, der Larve von *Ptychoptera contaminata L.* und über bläschenförmige Sinnesorgane, Carl Grobben. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 433—454.

Herzfunction: Zur Kenntniss der —, Prokop Freih. v. Rokitansky. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 165—172.

Herzschlag: Ueber die Veränderungen des Herzschlages bei reflectorischer Erregung des vasomotorischen Nervensystemes, sowie bei Steigerung des intracardialen Druckes überhaupt. Philipp Knoll. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 195—248.

Heschl, R.: Ueber die amyloide Degeneration der Leber. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 270—280

Hesioneen: Beitrag zur Kenntniss der adriatischen Anneliden, Emil v. Marenzeller. (Mit 4 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 129—169.

Heuschrecken und **Cikaden:** Bemerkungen über die Gehör- und Stimmorgane der —, V. Graber. LXVI. Bd. I. Abth. pag. 205—213.

Hexylalkohol: Ueber die Darstellung des zweiten secundären normalen — des Äthylpropylcarbinols aus seinem Keton, Ottomar Völker. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 335—344.

— normaler und normale Oenanthylsäure, Lieben A. und G. Janeček LXXV. Bd. II. Abth. pag. 345—367.

Hinterberger, Friedrich: Ueber das Excretin. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 252—255.

Hippocratea-Arten: Zur Synonymie einiger —. LXX. Bd. I. Abth. pag. 401—423.

Hirnarterien: Ueber die Veränderungen des arteriellen Blutdruckes nach Verschluss sämmtlicher —, Sigmund Mayer. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 85—108.

Hirsche *(Cervi)*: Die Gattungen der Familie der — nach ihrer natürlichen Verwandtschaft. (Erste Abhandlung.) Leop. Jos. Fitzinger. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 332—362.

— (Zweite Abhandlung.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 519—604.

— (Dritte Abhandlung.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 239—333.

Hlasiwetz, Heinrich und J. **Habermann:** Ueber die Proteïnstoffe. Zweite Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 470—485.

— Ueber das Gentisin. (Erste Abhandlung.) LXX. Bd. II. Abth. pag. 211—220.

— (Zweite Abhandlung). LXXII. Bd. II. Abth. pag. 337—342.

— Ueber das Arbutin. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 481—490.

Hocevar, Franz: Ueber die Ermittlung des Werthes einiger bestimmter Integrale. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 155—270.

Hoden: Beobachtungen über Gestaltung und feineren Bau des als — beschriebenen Lappenorgans des Aals. S. Freud. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 419—431.

Digitized by Google

Hoeber, E. W.: Ueber die erste Entwicklung der Krebs-Elemente. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 224—235.

Hoernes, Rudolf: Ein Beitrag zur Kenntniss fossiler Binnenfaunen. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 7—34.

Höfer, H.: Das Erdbeben von Belluno am 29. Juni 1873. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 819—856.

— und **Körber:** Lichenen Spitzbergens und Nowaja-Semlja's auf der Graf Wilczek'schen Expedition 1872. LXXI. Bd. I Abth. pag. 520—526.

Hofmeister, Franz: Untersuchungen über die Zwischensubstanz im Hoden der Säugethiere. (Mit 1 Tafel.) LXV. Bd. III. Abth. pag. 77—99.

— Beitrag zur Kenntniss der Amidosäuren. Ueber einige Reactionen der Amidosäuren. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 469—474.

— Ueber die Kupfersalze des Leucins, des Tyrosins, der Asparaginsäure und der Glutaminsäure. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 475—484.

— Ueber das Lösungsvermögen der Amidosäure für Kupferoxyd in alkalischer Flüssigkeit. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 484—498.

Höhenmessung, barometrische, J. Hann. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 279—291.

Höhnel, Franz, v.: Morphologische Untersuchungen über die Samenschalen der Cucurbitaceen und einiger verwandter Familien. I. Theil. (Mit 4 Tafeln.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 297—337.

Holetschek, Johannes: Bahnbestimmung des ersten Kometen vom Jahre 1871. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 47—70.

— (Zweite Abhandlung). LXX. Bd. II. Abth. pag. 99—118.

— Ueber die Bahn des Planeten (111) Ate. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 539—570.

— Bahnbestimmung des Planeten (118) Peitho. LXXI. Bd. II. Abth pag. 791—808.

Holl, M.: Ueber den Bau der Spinalganglien. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 31—37.

Holzgewächse: Beiträge zur Anatomie und Morphologie der Knospendecken dicotyler —, Karl Mikosch. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 723—755.

Holzkörper: Einige neue Formelemente im —, Joseph Moeller. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 31—35.

Holzstoff: Untersuchungen über das Vorkommen und die Entstehung des Holzstoffes in den Geweben der Pflanzen, Alfred Burgerstein. LXX. Bd. I. Abth. pag. 338—355.

Hönig, M. und M. **Rosenfeld:** Zur Kenntniss des Traubenzuckers. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 497—499.

Hopfgartner, F. und Moriz **Arzberger:** Ein neues Tiefloth. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 19—24.

Horbaczewski, Johann: Ueber den *Nervus vestibuli.* (Mit 1 Tafel.) LXXI Bd. III. Abth. pag. 312—320.

Digitized by Google

Hornstein, Karl: Ueber den Einfluss der Elektricität der Sonne auf den Barometerstand. (Mit 1 Tafel.) LXV. Bd. II. Abth. pag. 389—408.

— Ueber die Abhängigkeit der täglichen Variation des Barometerstandes von der Rotation der Sonne. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 385—416.

Hornhaut: Die Milzbrandbacterien und ihre Vegetation in der lebenden —, A. Frisch. (Mit 2 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 123 bis 157.

Hornhautkörperchen: Das Verhältniss der Nerven zu den —, Leopold Königstein. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 297—302.

Horsford, E. N.: Die Reduction der Kohlensäure zu Kohlenoxyd durch Eisenphosphat. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 466—469.

Hühnerei: Beitrag zur Lehre von den künstlichen Missbildungen am —, Szymkiewicz. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 139—147.

Hüttenproduct: Analyse eines als — erhaltenen Magneteisensteines, Ottomar Völker. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 193—199.

Hydrate: Ueber die beim Mischen von Schwefelsäure mit Wasser auftretenden Wärmen und Temperaturen im Zusammenhange mit den Molecularwärmen und Siedepunkten der dabei entstandenen —, L. Pfaundler. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 155—178.

Hydrogenisation der Acrylsäure zu Propionsäure, Eduard Linnemann. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 239—260.

Hydroxylamin: Verhalten des — gegen alkalische Kupferlösung, Jul. Donath. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 566—576.

Hygrometer-Manometer, Simon Subic. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 531—552.

I—J.

Ichthyologische Beiträge, Franz Steindachner:

I. Abhdlg. LXX. Bd. I. Abth. pag. 375—390.
II. „ LXXI. Bd. I. Abth. pag. 443—480. (Mit 1 Tafel.)
III. „ LXXII. Bd. I. Abth. pag. 29—96. (Mit 8 Tafeln.)
IV. „ LXXII. Rd. I. Abth. pag. 551—616. (Mit 13 Tafeln.)
V. „ LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 49—240. (Mit 15 Tafeln.)

Igel, B.: Ueber einige elementare unendliche Reihen. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 189—204.

— Ueber die Discriminante der Jacobi'schen Covariante dreier ternären quadratischen Formen. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 355—370.

— Ueber die Singularitäten eines Kegelschnittnetzes und Gewebes. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 445—457.

Digitized by Google

Igel, B.: Ueber die Discriminante der Jacobi'schen Covariante als Nachtrag einer früheren Abhandlung. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 830—832.

Imbibitionswasser im Holze und in der Membran der Pflanzenzelle: Untersuchungen über die Bewegungen desselben, Julius Wiesner. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 389—425.

Inductions-Apparate: Ueber die Graduirung elektrischer — —, Ernst v. Fleischl. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 41—44.

Inductionsströme: Ueber die Wirkungen des Muskelstromes auf einen secundären Stromkreis und über eine Eigenthümlichkeit von Inductionsströmen, die durch einen sehr schwachen primären Strom inducirt worden sind, Ernst Ritter v. Brücke. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 13—26.

Inflexionstangenten: Ueber rationale ebene Curven vierter Ordnung, deren Doppelpunktstangenten — sind, Emil Weyr. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 286—287.

Innervation, collaterale, S. Stricker. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 83—92.

Insekten: Vorläufiger Bericht über den propulsatorischen Apparat der —, V. Gruber. (Mit 1 Tafel. LXV. Bd. I. Abth. pag. 189—204.

Inseln: Vorläufige Mittheilung über den geologischen Bau der pontinischen —, (Mit 1 Tafel.) C. Doelter. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 49—56.

Italienische Halbinsel: Ueber den Bau derselben, Ed. Suess. LXV. Bd. I. Abth. pag. 217—221.

Integrale: Ueber Fourier'sche — und Analogien derselben, Hermann Frombeck. LXV. Bd. II. Abth. pag. 133—188.

— Note über bestimmte —, Leopold Gegenbauer. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 202—204.

— (Zweite Abhandlung.) LXX. Bd. II. Abth. pag. 433—443.

— (Dritte „) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 343—354.

— Ueber die Ermittlung des Werthes einiger bestimmter —, Franz Hočevar. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 155—170.

Integralausdrücke für die Functionen Y_n^m, Leopold Gegenbauer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 374—379.

Integration der linearen Differentialgleichung zweiter Ordnung, deren Coëfficienten lineare Functionen der unabhängigen Veränderlichen sind, A. Winckler. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 143—182.

— unbestimmte, einer Gattung transcendenter Functionen, A. Winckler. LXX. Bd. II. Abth. pag. 17—60.

— verschiedener Differentialgleichungen zweiter Ordnung, A. Winckler. LXX. Bd. II. Abth. pag. 149—197.

— zweier linearen Differentialgleichungen, A. Winckler. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 5—32.

Digitized by Google

Integration der partiellen Differentialgleichungen 1. Ordnung, Ludwig Boltzmann. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 471—483.

Intensität: Ueber die behauptete Abhängigkeit der Lichtwellenlänge von der —, F. Lippich. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 355—365.

— und **Absorption:** Notiz über absolute — — des Lichtes, Alois Handl. LXV. Bd. II. Abth. pag. 129—133.

Intensitätsverhältniss: Ueber das — und den Gangunterschied der bei der Beugung auftretenden, senkrecht und parallel zur Einfallsebene polarisirten Strahlen, L. Ditscheiner. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 205—234.

Interferenzerscheinungen: Ueber die Stefan'schen Nebenringe am Newton'schen Farbenglas und einige verwandte —, E. Mach. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 371—381.

Interferenzfarben: Ueber die Bedeutung von Newton's Construction der Farbenordnungen dünner Blättchen für die Spectraluntersuchung der —. (Mit 1 Tafel.) A. Rollet. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 173 bis 184.

Interferenzstreifen, Quetelet'sche, Karl Exner. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 117—426.

— welche durch zwei getrübte Flächen erzeugt werden, Karl Exner. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 675—679.

Interferenzversuche: Ueber die mit dem Soleil'schen Doppelquarz ausgeführten —, J. Stefan. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 425—453.

— Ueber eine neue Form der Fresnel-Arago'schen— mit polarisirtem Licht, E. Mach und W. Rosický. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 197 bis 212.

Intima: Ueber die hypertrophischen Verdickungen der — der Aorta, Fr. Schnopfhagen. (Mit 3 Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 191—216.

Involution: Ueber die projectivische Beziehung zwischen den singulären Elementen einer cubischen —. Emil Weyr. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 654—656.

Iridectomie: Ueber die physiologische Wirkung der —, Sigm. Exner. LXV. Bd. III. Abth. pag. 186—194.

Ischiadicus: Untersuchungen über die Gefässnerven-Wurzeln des —, S. Stricker. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 173—185.

Isolatoren: Experimentelle Bestimmungen der Dielektricitätsconstante von —, Ludwig Boltzmann. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 17—80.

Ixolyt: Ueber den —, H. Weidel. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 387 bis 390.

Jacobi'sche Covariante dreier ternären quadratischen Formen. Ueber die Discriminante derselben, B. Igel. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 355—370 und LXXV. Bd. II. Abth. pag. 830—832.

Digitized by Google

Janeček, G. und **A. Lieben:** Ueber normalen Hexylalkohol und normale Oenanthylsäure. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 345—367.

Jassy: Beobachtung des Venusdurchganges (1874 December 8.) daselbst und Bestimmung der geographischen Breite des Beobachtungsortes, Theodor Ritter v. Oppolzer. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 179—184.

— Ueber dieselbe: E. Weiss. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 185—203.

Jelinek, C.: Ueber die Constanten der Aneroide und über Aneroide mit Höhenscalen. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 771—825.

Jod-Substitutionsproducte: Ueber die Darstellung der — nach der Methode mit Jod- und Quecksilberoxyd, Ph. Weselsky. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 832—844.

— und Quecksilberoxyd: Ueber Anthracen und sein Verhalten gegen —, Othmar Zeidler. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 427—431.

K.

Kachler, J.: Analyse des Poschitzer Sauerbrunnens. LXX. Bd. II. Abth. pag. 654—656.

Kali: Ueber die Einwirkung von schmelzendem — auf Benzoësäure, L. v. Barth. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 117—127.

— übermangansaures: Ueber das Absorptionsspectrum desselben und seine Benützung bei chemisch-analytischen Arbeiten, Ernst Ritter v. Brücke. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 428—435.

Kalihydrat: Ueber das Verhalten der Brassidinsäure gegen schmelzendes —, Guido Goldschmiedt. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 394—398.

Kalksalze: Ueber den vegetabilischen Nährwerth der —, Josef Boehm. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 287—304.

Kältemischungen im Allgemeinen und speciell über jene von Schnee und Schwefelsäure, Leopold Pfaundler. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 509—538.

— Ueber die beim Lösen des salpetersauren Ammoniaks in Wasser auftretenden Wärmeerscheinungen und deren Verwerthung bei Verwendung dieses Salzes zu —, Johann Tollinger. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 535—577.

Kampferderivate: Die Krystallformen einiger —, V. Ritter v. Zepharovich. (Mit 3 Tafeln und 4 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 7—30.

Kaninchen: Zur Kenntniss des Graaf'schen Follikels und des *Corpus luteum* beim —, E. L. Call und Sigmund Exner. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 321—328.

— Die Chylusgefässe des —, Felix v. Winiwarter. (Mit 2 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 103—122.

Digitized by Google

Kaninchenplacenta: Ueber den mütterlichen Kreislauf in der — — mit Rücksicht auf die in der Menschenplacenta bis jetzt vorgefundenen anatomischen Verhältnisse, Julius Mauthner. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 118—124.

Kapsel von Anthoceros: Die Entwicklung derselben, H. Leitgeb. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 255—266.

Karrer, Felix und Johann **Sinzow:** Ueber das Auftreten des Foraminiferengenus *Nubecularia* im sarmatischen Sande von Kischenew. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitte.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 272—284.

Katze: Ueber eine eigenthümliche Schichte im Magen der —, Max Zeissl. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 8—12.

Kautschuk: Anwendung des Chronoskops zur Bestimmung der Schallgeschwindigkeit im —, J. Stefan. (Mit 3 Holzschnitten.) LXV. Bd. II. Abth. pag. 419—423.

— Ueber die Abhängigkeit der Elasticität desselben von der Temperatur, F. Exner. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 102—114.

— Ueber die Volumenveränderung desselben durch Wärme, Carl Puschl. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 95—98.

Kegelflächen: Die Axenbestimmung der — zweiten Grades, Carl Pelz. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 215—227.

Kegelschnitt: Ueber die Abbildung einer rationalen Raumcurve vierter Ordnung auf einem —, Emil Weyr. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 686—706.

— Weitere Bemerkungen über die Abbildung einer rationalen Raumcurve vierter Ordnung auf einem —, Emil Weyr. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 203—220.

Kegelschnitte: Ueber die Axenbestimmung der —, Carl Pelz. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 379—432.

Kegelschnittslinien: Ueber die Sätze von Pascal und Brianchon und die Construction der —, Emil Koutny. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 491—504.

Kegelschnittnetz: Ueber die Singularitäten eines — und Gewebes, B. Igel. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 445—457.

Kehlkopf: Ueber Reflexe auf die Athmung bei Zufuhr einiger flüchtiger Substanzen zu den unterhalb des — gelegenen Luftwegen, Philipp Knoll. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 245—263.

Kehlkopfspiegel: Beobachtungen über eine Bewegung der Trachea und der grossen Bronchien mittelst des —. L. v. Schrötter. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 251—257.

Kehlkopfstellungen: Untersuchungen über das Zusammenwirken der Muskeln bei einigen häufiger vorkommenden —, Anton Rühlmann. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 257—304.

Keimblätter der Kresse, des Rettigs und des Leins: Ueber die Stärkebildung in denselben, Jos. Boehm. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 163—198.

Digitized by Google

Keratitis: Untersuchung über die Ursachen der — nach Trigeminusdurchschneidung, Dr. Feuer. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 63—98.

Kerner, A.: Die Entstehung relativ hoher Lufttemperaturen in der Mittelhöhe der Thalbecken der Alpen im Spätherbste und Winter. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 17—48.

— Parthenogenesis einer angiospermen Pflanze. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 469—476.

Kessel, J. und E. Mach: Beiträge zur Topographie und Mechanik des Mittelohres. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 221—243.

Keton: Ueber die Darstellung des zweiten secundären, normalen Hexylalkohols des Äthylpropylcarbinols aus seinem —, Ottomar Völker. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 335—344.

Ketone: Ueber das Verhalten einiger — zu Oxydationsmitteln, M. Herez. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 237—272.

Kieselsäurehydrate, J. Gottlieb. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 202—212.

Kiemenfäden der Knorpelfische während der Entwicklung, S. L. Schenk. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 227—238.

Kisielinski, Eugen: Ueber die Einwirkung von Brom auf Succinimid und eine neue Bildungsweise der Fumarsäure. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 561—570.

Klemensiewicz, Rudolf: Ueber den *Succus pyloricus*. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 249—296.

— Ueber den Einfluss der Athembewegungen auf die Form der Pulscurven beim Menschen. (Mit 2 Tafeln und 55 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 487—562.

Kloake: Beitrag zur Lehre von der Entwicklung der —, L. Fellner. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 399—408.

Knochen: Beiträge zur Chemie der —, Rich. Maly und Jul. Donath. LXVIII. II. Abth. pag. 19—46.

Knochenfische: Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der —, Carl Weil. LXV. Bd. III. Abth. pag. 171—178.

Knochengewebe: Untersuchungen über das Verhalten des — im polarisirten Lichte, V. v. Ebner (Mit 2 Holzschnitten und 1 Tafel.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 105—143.

Knochenstructur: Ueber Ranvier's Darstellung der —, nebst Bemerkungen über die Anwendung eines Nicols bei mikroskopischen Untersuchungen, V. v. Ebner. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 155—163.

Knochensubstanz: Ueber den feineren Bau der —, V. v. Ebner. (Mit 4. Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 49—138.

Knoll, Philipp: Ueber den Einfluss des Halsmarkes auf die Schlagzahl des Herzens. (Mit 2 Tafeln.) LXVI. Bd. III. Abth. pag. 169—248.

Digitized by Google

Knoll, Philipp, Ueber die Veränderung des Herzschlages bei reflectorischer Erregung vasomotorischen Nervensystems, sowie bei Steigerung des intracardialen Druckes überhaupt. (Mit 4 Tafeln.) LXVI. Bd. III. Abth. pag. 169—248.

— Ueber Reflexe auf die Athmung, welche bei der Zufuhr einiger flüchtiger Substanzen zu den unterhalb des Kehlkopfes gelegenen Luftwegen ausgelöst werden. (Mit 4 Tafeln.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 245—263.

— Ueber die Wirkung von Chloroform und Aether auf Athmung und Blutkreislauf. (Einleitung und 1. Mittheilung.) (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 233—269.

Knorpelfische: Die Kiemenfäden der — während der Entwicklung, S. L. Schenk. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 227—238.

Knospendecken dicotyler Holzgewächse: Beiträge zur Anatomie und Morphologie derselben, Karl Mikosch. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 723—755.

Kohlehydrate: Studien über die — und über die Art, wie sie verdaut und aufgesaugt werden, Ernst Ritter v. Brücke. LXV. Bd. III. Abth. pag. 126—161.

Kohlenkalk-Fossilien von der Südspitze von Spitzbergen, Franz Toula. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 267—289.

— und Zechstein-Fossilien aus dem Hornsund an der Südwestküste von Spitzbergen, Franz Toula. (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 133—156.

— Fauna von den Barents-Inseln (Nowaja-Semlja NW.), Franz Toula. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 527—608.

Kohlensäure: Die Reduction der — zu Kohlenoxyd durch Eisenphosphat, E. N. Horsford. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 466—469.

— Ueber den Einfluss der — auf das Ergrünen und Wachsthum der Pflanzen, Jos. Boehm. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 171—184.

— athmosphärische, in den Jahren 1874—1875 zu Tabor (Böhmen): Bestimmungen derselben, Franz Farský. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 67—77.

Kohlenstoff: Bemerkungen zur specifischen Wärme des —, Karl Puschl. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 142—147.

Kolbe, Jos.: Beweis eines Satzes über das Vorkommen complexer Wurzeln in einer algebraischen Gleichung. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—190.

Kölle, Rudolf: Ueber Sulfoparaoxybenzoësäure. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 128—133.

Kometen: Bahnbestimmung des ersten — vom Jahre 1871, Johannes Holetschek. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 47—70.

Digitized by Google

Kometen: Bahnbestimmung des ersten — vom Jahre 1871, Johannes Holetschek. (Zweite Abhandlung.) LXX. Bd. II. Abth. pag. 99 bis 118.

— Ueber den Winnecke'schen —, Theodor Ritter v. Oppolzer. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 237—292.

Körber und **Höfer:** Lichenen Spitzbergens und Nowaja-Semlja's auf der Graf Wilczek'schen Expedition 1872. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 520—526.

König, E. und K. **Zulkowsky:** Ueber den Charakter einiger ungeformter Fermente. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 453—469.

Königssee: Ueber Temperatur- und Tiefenverhältnisse des —, Fr. Simony. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 655—676.

Königstein, Leopold: Das Verhältniss der Nerven zu den Hornhautkörperchen. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 297—302.

Körperwärme und Aetherdichte, Carl Puschl. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 324—333.

Kottal, Franz: Analyse des Epidots aus dem Untersulzbachthale in Salzburg. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 200—201.

Koutny, Emil: Ueber die Sätze von Pascal und Brianchon und die Construction der Kegelschnittslinien. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 491—504.

— Die Normalflächen der Flächen zweiter Ordnung längs ebener Schnitte derselben. (Mit 2 Tafeln.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 851—868.

Krašan, Franz, Beiträge zur Kenntniss des Wachsthums der Pflanzen. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 143—188.

— II. Abhandlung. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 252—274.

— Beiträge zur Physiologie der Pflanzen. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 195—216.

Kratschmer, F.: Ueber Zucker- und Harnstoffausscheidung beim *Diabetes mellitus* unter dem Einflusse von Morphium, kohlensaurem und schwefelsaurem Natron. (Mit 1 Tafel.) LXVI. Bd. III. Abth. pag. 265—324.

— Weitere Versuche betreffs der Behandlung des *Diabetes mellitus*. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 55—70.

— und J. **Nowak:** Ueber die Phosphorsäure als Reagens auf Alkaloide. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—212.

Krebs-Elemente: Ueber die erste Entwicklung der —, E. W. Hoeber. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 224—235.

Kreideammonitiden, M. Neumayer. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 639—693.

Kreideflora: Die Florenelemente in der —, Constantin Freiherr v. Ettingshausen. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 510—518.

Krümmungsmass: Zur Theorie des Gauss'schen —, M. Allé. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 9—38.

Digitized by Google

Krümmungsradius: Der mittlere — und die mittlere Krümmung in einem bestimmten Punkt einer Fläche, Franz Unferdinger. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 361—362.

Kryptogamenflora: Beitrag zur — der hawaiischen Inseln, H. W. Reichardt. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 553—582.

Krystalle: Ueber Glycerin- —, Victor v. Lang. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 814—515.

— Ueber das Wachsen und Abnehmen der — in ihrer eigenen Lösung und in der Lösung isomorpher Salze, L. Pfaundler. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 707—712.

Krystallflächen: Ueber die Lösungsfiguren an —, F. Exner. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 6—14.

Krystallformen einiger Kampferderivate, V. Ritter v. Zepharovich. (Mit 3 Tafeln und 4 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 7—30.

Krystallgefüge des Eisens, insbesondere des Meteoreisens, M. G. Tschermak. LXX. Bd. I. Abth. pag. 443—458.

Krystallographisch-chemische Untersuchungen, Haldor Topsöe. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 5—45.

— (Zweite Abhandlung.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 261—286.

Krystallographisch-optische Bestimmungen, Victor v. Lang. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 50—54.

— (Zweite Abhandlung.) LXX. Bd. II. Abth. pag. 198—210.

Krystallographische Untersuchungen an künstlich dargestellten Salzen, Haldor Topsöe. (Mit 8 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 87—127.

Krystallplättchen: Ueber die Farben dünner —, L. Ditscheiner. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 180—199.

Kugelfunctionen: Ueber eine Erweiterung der Lehre von den — und die hiebei entspringenden Entwicklungsarten einer Function in unendliche Reihen, H. Frombeck. LXX. Bd. II. Abth. pag. 61—95.

Kundt'sches Manometer: Beobachtungen an demselben, V. Dvořak. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—15.

Kundt'sche Staubfiguren: Ueber die Entstehungsweise derselben, V. Dvořak. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 489—494.

Kunerth, Adolf: Neue Methoden zur Auflösung unbestimmter quadratischer Gleichungen in ganzen Zahlen. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 7—58.

Kupferoxyd: Ueber das Lösungsvermögen der Amidosäure für — in alkalischer Flüssigkeit, Franz Hofmeister. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 484—498.

Kurz, Wilhelm: Ueber androgyne Missbildung bei Cladoceren. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 40—46.

Digitized by Google

Kurz, Wilhelm: Dodekas neuer Cladoceren nebst einer kurzen Uebersicht der Cladocerenfauna Böhmens. (Mit 3 Tafeln.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 7—88.

— *Euniciola Clausii* ein neuer Annelidenparasit. (Mit 2 Tafeln.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 21—28.

Kusnezoff, Alexander: Ueber blutkörperchenhältige Zellen der Milz. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 58—67.

L.

Laboulbeniaceen: Ueber Vorkommen und die Biologie von —, J. Peyritsch. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 377—385.

Laboulbenien: Beiträge zur Kenntniss der —, J. Peyritsch. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 223, 227—254.

Labyrinthodonten: Ueber einen neuen — Archegosaurus *austriacus nov. spec.*, Alexander Makowsky. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 155—166.

Lang, Victor v.: Ueber das schwefelsaure Aethylendiamin. (Mit 2 Holzschnitten.) LXV. Bd. II. Abth. pag. 30—35.

— Zur dynamischen Theorie der Gase. LXV. Bd. II. Abth. pag. 415—418.

— Krystallographisch-optische Bestimmungen. (Mit 8 Holzschnitten.) LXVI. Bd. II. Abth. pag. 50—54.

— Spiegelgalvanometer mit regulirbarer Dämpfung. (Mit 3 Tafeln.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 101—105.

— Ueber die Abhängigkeit des Brechungsquotienten der Luft von der Temperatur. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 451—468.

— Ueber Glycerin-Krystalle. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 814—815.

— Krystallographisch-optische Bestimmungen. III. (Mit 9 Holzschnitten.) LXX. Bd. II. Abth. pag. 198—210.

— Ueber die Abhängigkeit der Circularpolarisation des Quarzes von der Temperatur. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 707—714.

— Zur Theorie der Doppelbrechung. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 666—672.

— Ueber die Drehung der Polarisationsebene durch den Quarz. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 209—214.

— Theorie der Circularpolarisation. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 719—737.

Längendifferenz: Bestimmung der — Wien-Wiener-Neustadt durch Chronometer-Uebertragungen, Edmund Weiss. LXV. Bd. II. Abth. pag. 97—119.

Lappenorgan: Beobachtungen über Gestaltung und feineren Bau des als Hoden beschriebenen — des Aals, S. Freud. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 419—431.

Digitized by Google

Laptschinsky, Michael: Ueber das Verhalten der rothen Blutkörperchen zu einigen Tinctionsmitteln und zur Gerbsäure. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 148—176.

Latente Wärme: Ueber den inneren Zustand und die — — der Dämpfe, C. Puschl. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 745—782.

Latschenberger, Johann: Ueber den Bau der Pankreas. (Mit 1 Tafel.) LXV. Bd. III. Abth. pag. 195—201.

Laube, Gustav C.: Geologische Beobachtungen, gesammelt während der Reise auf der „Hansa" und gelegentlich des Aufenthaltes in Südgrönland. (Mit 9 Holzschnitten und 1 Karte.) LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 17—108.

Leber: Ueber die Form und Texturveränderungen der menschlichen — während des Wachsthums, C. Toldt und E. Zuckerkandl. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 241—295.

— Ueber die amyloide Degeneration der —. (Mit 1 Tafel.) R. Heschl. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 270—280.

Leberentzündung: Beiträge zur Kenntniss der interstitiellen —, H. Chr. Müller. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 59—68.

Leberglycogen: Ueber die Quelle des —, Sigmund Weiss. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 5—15.

Lebermoossporen: Die Keimung der — in ihrer Beziehung zum Lichte, H. Leitgeb. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 425—436.

Lebert: Ueber den Werth und die Bereitung des Chitinskeletes der Arachniden für mikroskopische Studien. (Mit 3 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 605—657.

Leib und Seele: Zur Lehre von der Beziehung zwischen — —, Ewald Hering. (I. Mittheilung.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 310—348.

Leitgeb, Hubert: Zur Kenntniss des Wachsthumes von Fissidens. (Mit 2 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 47—69.

— Die Entwicklung der Kapsel von Anthoceros. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 255—266.

— Die Keimung der Lebermoossporen in ihrer Beziehung zum Lichte. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 425—436.

Lenticellen: Beiträge zur Kenntniss der —, Gottlieb Haberlandt. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 175—202.

Lepidurus *productus* Bosc.: Ueber die Entwicklung und Lebensweise des —, Friedrich Brauer. (Mit 2 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 130—140.

Leuchtgas: Ueber den Einfluss desselben auf die Vegetation, Joseph Boehm. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 293—302.

— Versuche über das Wärmeleitungsvermögen desselben, J. Plank. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 215—236.

Leucin: Ueber die Kupfersalze des —, Franz Hofmeister. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 475—484.

Digitized by Google

Licht: Ueber den Zusammenhang zwischen Absorption und Brechung desselben, Carl Puschl. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 8—13.
— Ueber die Mitbewegung desselben in bewegten Mitteln, Carl Puschl. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 446—456.
— Keimung der Lebermoossporen in ihrer Beziehung zum —, H. Leitgeb. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 425—436.
Lichtcontrast: Ueber simultanen —, Ewald Hering. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 186—201.
Lichtgeschwindigkeit: Bemerkungen über die Aenderung der —, im Quarz durch Druck, E. Mach und J. Merten. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 315—328.
Lichtinduction, Ueber simultane — und über successiven Contrast, Ewald Hering. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 229—244.
Lichtsinn: Zur Lehre vom —, Ewald Hering. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 5—24.
— (Zweite Mittheilung.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 186—201.
— (Dritte Mittheilung.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 229—244.
— (Vierte Mittheilung.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 85—104.
— (Fünfte Mittheilung.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 179—217.
— (Sechste Mittheilung.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 169—204.
Lichtwellenlänge: Ueber die behauptete Abhängigkeit der — von der Intensität, F. Lippich. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 355—365.
Lieben, Adolph: Ueber die in roher Gährungsbuttersäure enthaltene Capronsäure. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 193—203.
— Synthese von Alkoholen mittelst gechlorten Aethers. (Dritte Abhandlung.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 715—754.
— und G. **Janeček:** Ueber normalen Hexylalkohol und normale Oenanthylsäure. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 345—367.
Liebermann, Leo: I. Ueber den Stickstoff und Eiweissgehalt der Frauen- und Kuhmilch. II. Beitrag zur Frage der Stickstoffbestimmung in Albuminaten. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 118—134.
— Untersuchungen über das Chlorophyll, den Blumenfarbstoff und deren Beziehungen zum Blattfarbstoff. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 599—618.
— Ueber die Einwirkung der Thierkohle auf Salze. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 331—344.
— Ueber Metanitro- und Metamidobenzacetylsäure. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 463—468.
Linnemann, Ed.: Beiträge zur Feststellung der Lagerungsformel der Allylverbindungen und der Acrylsäure. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 211—227.
— (Zweite Abtheilung.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 239—260.
— Ueber die beim Zusammentreffen von Aceton, Brom und Silberoxyd entstehenden flüssigen Fettsäuren. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 437 bis 445.

Digitized by Google

Linnemann, Ed.: Mittheilungen aus dem Prager Universitäts-Laboratorium. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 78—84.
— Ueber das Unvermögen des Propylens sich mit Wasser zu verbinden. LXXV. Bd. II. Abth, pag. 906—916.
Linien zweiter Ordnung: Ueber die Construction der einander eingeschriebenen — (Mit 1 Tafel.) R. Niemtschik. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 295—310.
— (Zweite Abhandlung.) (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 505—515.
— (Dritte Abhandlung.) (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 435 bis 452.
— zweiter Ordnung: Ueber die Construction der —, welche zwei, drei oder vier Linien derselben Ordnung berühren, R. Niemtschik. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 845—859.
Liniengeometrie: Die Grundgebilde der —, Hermann Frombeck. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 475—515.
Lippich, F.: Bemerkung zu einem Satze aus Riemann's Theorie der Functionen einer veränderlichen complexer Grösse. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 91—99.
— Ueber die behauptete Abhängigkeit der Lichtwellenlänge von der Intensität. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 355—365.
— Zur Theorie der Elektrodynamik. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 223—244.
Lippmann, Ed. und Jos. **Hawliczek:** Ueber das künstliche Bittermandelöl. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 171—174.
— Ueber das Nitrobenzoyl. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 175—177.
— Ueber die Einwirkung von Benzylidenchlorid auf Zinkstaub. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 310—312.
Littrow, Arthur v.: Ueber die relative Wärmeleitungsfähigkeit verschiedener Bodenarten und den betreffenden Einfluss des Wassers. (Mit 3 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 99—151.
— Karl, v.: Bericht über die von den Herren: Director C. Bruhns, Director W. Förster, Prof. E. Weiss ausgeführten Bestimmungen der Meridiandifferenzen Berlin-Wien-Leipzig. LXV. Bd. II. Abth. pag. 308—309.
— Zur Kenntniss der kleinsten sichtbaren Mondphasen. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 459—480.
Lobus *electricus*: Die Entwicklungsgeschichte des — und der Ganglien. (Mit 2 Tafeln.) S. L. Schenk. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 13—38.
Loschmidt, Jos.: Ueber den Zustand des Wärmegleichgewichtes eines Systems von Körpern mit Rücksicht auf die Schwerkraft. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 128—142.
— (Zweite Abhandlung.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 366—372.
— (Dritte Abhandlung.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 287—298.
Lösungen: Ueber den Zustand gesättigter und übersättigter —, Alois Handl. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 136—142.

Digitized by Google

Lösungsfiguren an Krystallflächen, F. Exner. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 6—14.

Löwit, M.: Die Nerven der glatten Musculatur. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 355—376.

Luftballon: Ueber die Quelle und den Betrag der durch — geleisteten Arbeit, Joseph Popper. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 809 bis 845.

Lufttemperaturen: Die Entstehung relativ hoher — in der Mittelhöhe der Alpen im Spätherbste und Winter. (Mit 1 Tafel.) A. Kerner. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 17—48.

Luftwege: Ueber Reflexe auf die Athmung, welche bei der Zufuhr einiger flüchtiger Substanzen zu den unterhalb des Kehlkopfes gelegenen — ausgelöst werden, Philipp Knoll. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 245—263.

Lumenerweiternde Muskeln: Ueber — Sigm. Exner. LXXV Bd III. Abth. pag. 6—14.

M.

Mach, E.: Ueber die stroboskopische Bestimmung der Tonhöhe. (Mit 2 Holzschnitten.) LXVI. Bd. II. Abth. pag. 267—275.

— Ueber die Stefan'schen Nebenringe am Newton'schen Farbenglas und einige verwandte Interferenzerscheinungen. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 371—381.

— Zur Geschichte des Arbeitbegriffes. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 479—488.

— Physikalische Versuche über den Gleichgewichtssinn des Menschen. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 124—140.

— Versuche über den Gleichgewichtssinn. (Zweite Mittheilung.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 121—135.

— Versuche über den Gleichgewichtssinn. (Dritte Mittheilung.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 44—51.

— und **Fischer:** Die Reflexion und Brechung des Schalles. (Mit 6 Holzschnitten.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 81—88.

— und **Kessel:** 1. Die Function der Trommelhöhle und der *Tuba Eustachii*. (Mit 5 Holzschnitten.) 2. Versuche über die Accomadation des Ohres. (Mit 5 Holzschnitten.) LXVI. Bd. III. Abth. pag. 329—343.

— — Beiträge zur Topographie und Mechanik dss Mittelohres. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 221—243.

— und J. **Merten:** Bemerkungen über die Aenderung der Lichtgeschwindigkeit im Quarz durch Druck. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 315 bis 328.

— und W. **Rosický:** Ueber eine neue Form der Fresnel-Arago'schen Interferenzversuche mit polarisirtem Lichte. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 197—212.

Digitized by Google

Mach, E. und J. **Sommer:** Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit von Explosionsschallwellen. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 101—130.

— und J. **Wosyka:** Ueber einige mechanische Wirkungen des elektrischen Funkens. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 44—52.

Magen der Katze: Ueber eine eigenthümliche Schichte in dem —, Max Zeissl. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 8—12.

Magenepithel: Untersuchungen über das —, W. Biedermann. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 377—396.

Magensaftsäure: Ueber die Quelle der —, R. Maly. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 36—40. (Zweite Mittheilung.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 251 bis 256.

Magneteisenstein: Analyse eines als Hütt enproduct erhaltenen —, Ottomar Völker. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 193—199.

Magnetische Beobachtungen während der österreichisch-ungarischen Polarexpedition: Hauptresultate derselben, Karl Weyprecht. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 313—331.

— Kräfte: Zur Theorie derselben, J. Stefan. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 165—210.

— und elektrische Kräfte: Ueber die Gesetze derselben in magnetischen und dielektrischen Medien und ihre Beziehung zur Theorie des Lichtes, J. Stefan. LXX. Bd. II. Abth. pag. 589—644.

— Einige Versuche über die magnetischen Wirkungen rotirender körperlicher Leiter, J. Odstrčil. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 389—396.

Makowsky, Alexander: Ueber einen neuen Labyrinthodonten: *„Archegosaurus austriacus, nov. spec.“* LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 155—166.

Maly, Richard: Ueber das Verhalten der Oxybenzoësäure und Paraoxybenzoësäure in der Blutbahn. LXV. Bd. II. Abth. pag. 39—44.

— Monochloracetylsulfoharnstoff und Sulfhydantoïn. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 244—248.

— Ueber die Quelle der Magensaftsäure. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 36—40. (Zweite Mittheilung.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 251—256.

— Untersuchungen über die Gallenfarbstoffe. (Vierte Abhandlung.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 72—82.

— Untersuchungen über die Gallenfarbstoffe. (Fünfte Abhandlung.) Ueber die Einwirkung von Brom auf Bilirubin. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 517—534.

— Ueber ein neues Derivat des Sulfoharnstoffes: Die Sulfhydantoïnsäure (Sulfocarbamidessigsäure). LXXV. Bd. II. Abth. pag. 712—718.

— und Jul. **Donath:** Beiträge zur Chemie der Knochen. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 19—46.

Malta: Das Alter der Tertiärschichten daselbst, Th. Fuchs. LXX. Bd. I. Abth. pag. 92—105.

— Ueber den sogenannten Badner Tegel auf —. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 67—74.

Digitized by Google

Manometer, Kundt'sches: Beobachtungen an demselben, J. Dvořak. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—15.

— -Hygrometer, Simon Šubic. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 531—552.

Marenzeller, Emil v.: Zur Kenntniss der adriatischen Anneliden. (Mit 7 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 407—478.

— Zur Kenntniss der adriatischen Anneliden (Polynoien, Hesioneen, Syllideen). (Mit 4 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 129—169.

Margules, M.: Ueber die stationäre Strömung der Elektricität in einer Platte bei Verwendung geradliniger Elektroden. (Mit 4 Tafeln.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 833—847.

Marmorameer: Süsswasserschichten unter den sarmatischen Ablagerungen am —, Rudolph Hoernes (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 7—34.

Mauthner, Julius: Ueber den mütterlichen Kreislauf in der Kaninchenplacenta mit Rücksicht auf die in der Menschenplacenta bis jetzt vorgefundenen anatomischen Verhältnisse. (Mit 1 Tafel.) LXVII. Bd. III. Abth. pag. 118—124.

Mayer, Sigmund und Alfred **Přibram:** Studien des Herzens und der Blutgefässe. (II. Abhandlung.) Ueber reflectorische Beziehungen des Magens zu den Innervationscentren für die Kreislaufsorgane. (Mit 2 Tafeln.) LXVI. Bd. III. Abth. pag. 102—115.

Mayer, Sigmund: Studien des Herzens und der Blutgefässe. III. Abhandlung: Ueber die directe elektrische Reizung des Säugethierherzens. (Mit 2 Curventafeln.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 74—86.

— IV. Abhandlung: Ueber die Veränderungen des arteriellen Blutdruckes nach Verschluss sämmtlicher Hirnarterien. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 85—108.

— V. Abhandlung: Ueber spontane Blutdruckschwankungen. (Mit 4 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 281—307.

— Beobachtungen und Reflexionen über den Bau und die Verrichtungen des sympathischen Nervensystems. (Mit 1 Tafel.) LXVI. Bd. III. Abth. pag. 117—168.

— Experimenteller Beitrag zur Lehre von den Athembewegungen. (Mit 4 Tafeln.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 111—122.

Mechanische Theorie der Elektrolyse, Karl Domalip. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 109—120.

Meeresfische, einige, von den Küsten Brasiliens, Franz Steindachner.

Merten, J. und E. **Mach:** Bemerkungen über die Aenderung der Lichtgeschwindigkeit im Quarz durch Druck. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 315—328.

Metamidobenzacetylsäure und über Metanitrosäure, L. Liebermann. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 463—368.

Digitized by Google

Metanitrosäure: Ueber Metamidobenzacetylsäure und —, L. Liebermann. LXXV. II. Abth. pag. 463—468.

Meteoreisen: Das Krystallgefüge des Eisens, insbesondere des —, M. G. Tschermak. LXX. Bd. I. Abth. pag. 443—458.

Meteoriten von Shergotty und Gopalpur, M. G. Tschermak. LXV. Bd. I. Abth. pag. 122—146.

— von Orvinio und Chantonnay, die Trümmerstructur derselben, M. G. Tschermak. LXX. Bd. I. Abth. pag. 443—472.

— Die Bildung der — und der Vulkanismus, M. G. Tschermak. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 661—673.

— Beiträge zur kosmischen Theorie der —, G. v. Niessl. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 783—800.

Methyläther des Resorcins, J. Habermann. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 490—494.

Meyer, Adolph Bernhard: Ueber neue und ungenügend bekannte Vögel von Neu-Guinea und den Inseln der Geelvinksbai. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 74—90.

Zweite Mittheilung. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 202—218.
Dritte „ LXIX. „ I. „ „ 386—402.
Vierte „ LXIX. „ I. „ „ 493—509.
Fünfte „ LXX. „ I. „ „ 110—129.
Sechste „ LXX. „ I. „ „ 200—238.

Alphabetischer Index dieser 6 Mittheilungen. LXX. Bd. I. Abth. pag. 479—495.

Meyer, Alfred: Untersuchungen über acute Nierenentzündung. (Mit 2 Tafeln.) LXXV. Bd. III. Abth. pag. 47—69.

Mikosch, K.: Beiträge zur Anatomie und Morphologie der Knospendecken dicotiler Holzgewächse. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 723—755.

Mikrochemie: Beiträge zur — der Pflanzenzellen, Eduard Tangl. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 167—190.

Mikroskopischer Bau der Bauchspeicheldrüse: Beiträge zur Kenntniss desselben, Johann Latschenberger. LXV. Bd. III. Abth. pag. 195 bis 201.

Milz: Ueber blutkörperchenhältige Zellen der —, Alexander Kuznezoff. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 58—67.

Milzbrandbacterien und ihre Vegetation in der lebenden Hornhaut, A. Frisch. (Mit 2 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 123—157.

Mineralogische Beobachtungen, IV. Reihe. (Mit 1 Tafel.) Albrecht Schrauf. LXV. Bd. I. Abth. pag. 227—252.

— V. Reihe. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXVII. Bd. I. Abth. pag. 275—360.

— VI. Reihe. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 535—558.

— Mittheilungen, V. Ritter v. Zepharovich. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 16—36.

Digitized by Google

Mineralquellen in Neudorf nächst Petschau in Böhmen: Chemische Untersuchung derselben, W. Gintl. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 419—430.

Mineralspecies Brookit: Morphologische Studien an der —, Albrecht Schrauf (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 535—558.

Mineralvarietäten: Notiz über die thermoelektrischen Eigenschaften derselben, A. Schrauf und Edw. Dana. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 142—159.

Mineralwasser: Ueber eine durch schwefelhältiges — bewirkte Veränderung des Gusseisens, E. Priwoznik. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 235 bis 240.

Miocänschichten: Ueber das Auftreten von — vom Charakter der sarmatischen Stufe bei Syrakus. Th. Fuchs. LXX. Bd. I. Abth. pag. 106—109.

Mittelohr: Beiträge zur Topographie und Mechanik des —, E. Mach und J. Kessel. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 221—243.

Moeller Joseph: Ueber die Entstehung des Acacien-Gummi. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 219—230.

— Einige neue Formelemente im Holzkörper. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 31—35.

Mojsisovics, August v.: Ueber die Nervenendigung in der Epidermis der Säuger. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 242—248.

— Ueber die Nervenendigung in der Epidermis der Säuger II. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 69—81.

— Edmund v.: Ueber die Ausdehnung und Structur der südosttirolischen Dolomitstöcke. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 719—736.

Molecularbewegung: Ueber die Aufstellung und Integration der Gleichungen, welche die — in Gasen bestimmen, Ludwig Boltzmann. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 503—552.

Molecularkräfte: Ueber das Wirkungsgesetz der —, Ludwig Boltzmann. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 213—219.

Moleculartheorie: Beiträge zur —. II. Ueber die Constitution der Flüssigkeiten. Alois Handl. LXV. Bd. II. Abth. pag. 277—388.

— III. Abhandlung. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 136—142.

— IV. Abhandlung. LXX. Bd. II. Abth. pag. 505—518.

— V. Abhandlung. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 102—114.

Molecularwärmen: Ueber die beim Mischen von Schwefelsäure mit Wasser auftretenden Wärmen und Temperaturen im Zusammenhang mit den — und den Siedepunkten der dabei entstandenen Hydrate, L. Pfaundler. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 155—178.

Molecüle: Ueber eine neue Bestimmung einer auf die Messung der — Bezug habenden Grösse aus der Theorie der Capillarität, Ludwig Boltzmann. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 801—813.

Molecülzustände: Das Princip der ungleichen —, angewendet zur Erklärung der übersättigten Lösungen, der überschmolzenen Körper der Siedeverzüge, der spontanen Explosionen und des Krystallinisch-

Digitized by Google

werdens amorpher Körper, Leopold Pfaundler. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 574—583.

Mondphasen: Zur Kenntniss der kleinsten sichtbaren —, Karl v. Littrow. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 459—480.

Monochloracetylsulfoharnstoff und Sulfhydantoin, Richard Maly. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 244—248.

Monochlorcitraconsäure: Ueber die —, J. Gottlieb. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 159—174.

Monochlorcitramalsäure: Ueber chlorfreie Derivate der —, Th. Morawski. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 469—489.

Monochloritamalsäure: Ueber die —, Th. Morawski. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 454—458.

Monsungebiet: Ueber die Wärmeabnahme mit der Höhe im asiatischen —, J. Hann. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 435—453.

Morawski, Th.: Ueber die Monochloritamalsäure, LXVI. Bd. II. Abth. pag. 454—458.

— Vorläufige Mittheilung über eine Isomere der Citronensäure. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 314—316.

— Ueber chlorfreie Derivate der Monochlorcitramalsäure. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 469—489.

— Zur Kenntniss der Oxycitraconsäure und anderer Abkömmlinge der Brenzcitronensäure. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 243—280.

— Ueber die Einwirkung von Chlor auf citraconsaures Natrium. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 135—156

— Mesaconsaures Natrium und Chlor. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 157—164.

— Ueber die substituirten Crotonsäuren aus den Brenzcitronensäuren. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 39—48.

Morphologie der Nervenzellen: Casuistische Beiträge zur —, M. J. Dietl. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 80—84.

— und Biologie der Hefe: Beiträge zur —, Emil Schumacher. LXX. Bd. I. Abth. pag. 157—188.

— und Entwicklungsgeschichte der Anneliden, Berthold Hatschek. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 443—461.

— und Anatomie der Knospendecken dicotyler Holzgewächse, Karl Mikosch. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 723—755.

Morizquelle in Sauerbrunn bei Rohitsch in Südsteiermark: Analyse derselben, Max Buchner. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 309—314.

Moshammer. Carl: Zur Geometrie der Schraubenbewegung und einer Regelfläche dritter Ordnung. (Mit 3 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 143—168.

— Zur Geometrie ähnlicher Systeme und einer Fläche dritter Ordnung (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 131—147.

Müller, H. Chr.: Beiträge zur Kenntniss der interstitiellen Leberentzündung. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 59—68.

Digitized by Google

Murex *brandaris:* Die Spermatozoën von —, S. L. Schenk. LXX. Bd. I. Abth. pag. 434—439.

Muskel, entnervte: Ueber das Verhalten derselben gegen den constanten Strom, Ernst Ritter v. Brücke. LXX. Bd. III. Abth. pag. 144—150.

— Ueber lumenerweiternde Muskeln, Sigm. Exner. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 6—14.

Muskelfaser: Zur Lehre vom Baue der quergestreiften —, W. Biedermann. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 49—62.

Muskelstrom: Ueber die Wirkungen desselben auf einen secundären Stromkreis und über eine Eigenthümlichkeit von Inductionsströmen, die durch einen sehr schwachen primären Strom inducirt sind, Ernst Ritter v. Brücke. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 13—26.

Muskulatur: Die Nerven der glatten —, M. Löwit. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth pag. 355—376.

N.

Nabelgefässe: Ueber den Bau der — und ihren Verschluss nach der Geburt, Nicolaus Strawiński. (Mit 3 Tafeln.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 85—100.

Nachwirkung: Zur Theorie der elastischen —, Ludwig Boltzmann. LXX. Bd. II. Abth. pag. 275—306.

Nährstoff: Untersuchungen über die Beziehungen desselben zur Transpiration der Pflanzen. 1 Reihe. Alfred Burgerstein. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 191—244.

Nährwerth, vegetabilischer, der Kalksalze, Joseph Boehm. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 287—304.

Najaden: Studien in der Entwicklungsgeschichte der —, Walther Flemming. (Mit 4 Tafeln.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 81—212.

Naphtalinderivate: Ueber neue —, C. Senhofer. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 422—423.

Natron: Bestimmung des Schmelzpunktes, der Wärmecapacität und latenten Schmelzwärme des unterschwefligsauren —, Anton Ritter v. Trentinaglia. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 669—674.

Natrium: Ueber die Einwirkung von Chlor auf citraconsaures —, Theodor Morawski. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 135—156.

— mesaconsaures und Chlor, Theodor Morawski. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 157—164.

Nebenringe: Ueber die Stefan'schen — am Newton'schen Farbenglas und einige verwandte Interferenzerscheinungen, E. Mach. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 363—370.

Nebenschliessung: Bemerkungen über das Rheochord als —, Alexander Rollet. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 7—17.

Digitized by Google

Nerven der glatten Muskulatur, M. Löwit. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 355—376.

— der behaarten Haut, C. Arnstein. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 203—232.

— Ueber die Wirkung secundärer elektrischer Ströme auf die —, Ernst v. Fleischl. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 403—424.

Nervenendigung in der Epidermis der Säuger. (Mit 1 Tafel.) August v. Mojsisovics. LXXI. Bd. III. Abth. pag. 242—248.

— (Zweite Mittheilung.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 69—81.

Nervenerregung: Untersuchungen über die Gesetze der —, Ernst v. Fleischl I. Abhandlung. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 393—406.

— II. Abhandlung: Ueber die Wirkung secundärer elektrischer Ströme auf Nerven. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 403—424.

Nervmuskel-Apparate: Ueber die verschiedene Erregbarkeit funktionell verschiedener —. (Mit 3 Tafeln.) Alexander Rollet. LXX. Bd. III. Abth. pag. 7—60.

— II. Mittheilung: (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 33—80.

— III. Mittheilung: (Mit 3 Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 349—391.

Nervenplexus und Nervenendigungen in einer Sehne, Alexander Rollet. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 34—53.

Nervensystem: Beobachtungen über den Bau und die Verrichtungen des sympathischen —, Sigmund Mayer. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 117—168.

Nervenwurzel: Ueber den Ursprung der hinteren — im Rückenmark von *Ammocoetes* (*Petromizon Planeri*), Sigmund Freud. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. III. Abth. pag. 15—27.

Nervenzellen: Beobachtungen über Theilungsvorgänge an den —, (Mit 1 Tafel.) M. J. Dietl. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 71—79.

— Casuistische Beiträge zur Morphologie der —, M. J. Dietl, (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 80—84.

Nervus *facialis*: Zerstörung desselben und deren Folgen, Friedrich Schauta. LXV. Bd. III. Abth. pag. 105—116.

— *petrosus superficialis major*: Ueber die Verbindung des — mit dem *Genu nervi facialis*, Ferd. Frühwald. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 9—12.

— *splanchnicus*: Die Hemmung der Darmbewegung durch den —, S. v. Basch. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 7—28.

— *vestibuli*, Johann Horbaczewski. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 312—320.

Nervmuskelpräparat: Untersuchung des physiologischen Tetanus mit Hilfe des stromprüfenden —, J. J. Friedrich. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 413—426.

Digitized by Google

Neudorf nächst Petschau in Böhmen: Chemische Untersuchung der Mineralquellen daselbst, W. Gintl. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 419—430.

Neu-Guinea und die Inseln der Geelvinksbai: Ueber neue ungenügend bekannte Vögel daselbst, Adolph Bernhard Meyer. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 74—90.

Zweite Mittheilung. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 202—218.
Dritte „ LXIX. „ I. „ „ 386—402.
Vierte „ LXIX. „ I. „ „ 493—509.
Fünfte „ LXX. „ I. „ „ 110—129.
Sechste „ LXX. „ I. „ „ 200—238.
Alphabetischer Index dieser 6 Mittheilungen. LXX. Bd. I. Abth. pag. 479—495.

Neumayr, M.: Ueber Kreideammoniten. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 639 bis 693.

Nicotin: Zur Kenntniss des —, H. Weidel. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 231—251.

Niederist, G.: Ueber die Einwirkung von Wasser auf die Haloïdverbindungen der Alkoholradicale. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 273—278.

Niemtschik, Rudolph: Ueber die Construction der einander eingeschriebenen Linien zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 295—310.

— Ueber die Construction der einem Kreise eingeschriebenen Ellipse, von welcher der Mittelpunkt und eine Tangente gegeben sind. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 377—380.

— Ueber die Construction der einander eingeschriebenen Linien zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 505—515.

— Ueber die Construction der einander eingeschriebenen Linien zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 435—452.

— Ueber die Construction der Linien zweiter Ordnung, welche zwei, drei oder vier Linien derselben Ordnung berühren. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 845—859.

— Ueber die Construction der Umhüllungsflächen variabler Kugeln. (Mit 3 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 7—18.

Nieren des Menschen und der Säugethiere: Untersuchungen über das Wachsthum der —, C. Toldt. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 123—150.

Nierenentzündung: Untersuchung über acute —, Alfred Meyer. (Mit 2 Tafeln.) LXXV. Bd. III. Abth. pag. 47—69.

Niessl, G. v.: Beiträge zur kosmischen Theorie der Meteoriten. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 783—800.

Nitrokörper: Ueber die Einwirkung alkoholischer Aetzkali-Lösung auf die ätherartigen —, Hess und Schwab. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 702—708.

Digitized by Google

Nitrobenzoyl: Ueber das —, Eduard Lippmann und Joseph Hawliczek. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 175—177.

Nitroderivate: Ueber — des Anthraflavons, Franz Schardinger. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 413—422.

Nitroglycerin: Beiträge zur Kenntniss des — und der wichtigsten Nitroglycerin-Präparate, Carl Beckerhinn. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 759—770.

— (Zweite Abhandlung.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 235—248.

Normalflächen der Flächen zweiter Ordnung, längs ebener Schnitte derselben, E. Koutny. (Mit 2 Tafeln.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 851—868.

Nowak, Joseph: Ueber den Nachweis giftiger Pflanzenstoffe bei forensischen Untersuchungen. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 143—158.

— Ueber die Harnstoffbestimmung mittelst titrirter salpetersaurer Quecksilberoxydlösung. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 45—51.

— und F. **Kratschmer:** Ueber die Phosphorsäure als Reagens auf Alkaloide. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—212.

— und **Romich:** Experimentaluntersuchung dielektrischer Körper in Bezug auf ihre dielektrische Nachwirkung. LXX. Bd. II. Abth. pag. 380—407.

— und J. **Seegen:** Versuche über die Ausscheidung von gasförmigem Stickstoff aus den im Körper umgesetzten Eiweissstoffen. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 329—342.

O.

Obermayer, A. von: Ueber das thermoelektrische Verhalten einiger Metalle beim Schmelzen. (Mit 1 Tafel.) LXVI. Bd. II. Abth. pag. 63 bis 72.

— Ueber die Abhängigkeit des Reibungscoëfficienten der atmosphärischen Luft von der Temperatur. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 281—308.

— Ueber das Abfliessen geschichteten, plastischen Thones an eindringenden Körpern. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 749 bis 755.

— Ueber die Abhängigkeit des Coëfficienten der inneren Reibung der Gase von der Temperatur. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 433—474.

— Ein Beitrag zur Kenntniss der zähflüssigen Körper. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 665—678.

Odstrčil, J.: Zur Erklärung der periodischen Aenderungen der Elemente des Erdmagnetismus. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 860—888.

— Einige Versuche über magnetische Wirkungen rotirender körperlicher Leiter. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 389—396.

Oel: Ueber die Bestandtheile des aus schwarzem Senfsamen gewonnenen fetten Oeles, Guido Goldschmiedt. LXX. Bd. II. Abth. pag. 451 bis 464.

Digitized by Google

Oellacher, J.: *Terata mesodidyma* von *Salmo Salvelinus* nebst Bemerkungen über einige andere an Fischen beobachtete Doppelmissbildungen. (Mit 3 Tafeln.) LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 299—323.

Oenanthylsäure: Ueber normale und über normalen Hexylalkohol, A. Lieben und G. Janeček. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 345—367.

Ohr: Versuche über die Accommodation des Ohres, E. Mach und J. Kessel. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 337—343.

Optisch-krystallographische Bestimmungen, Victor v. Lang. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 50—54.

— (Zweite Abhandlung) LXX. Bd. pag. 198—210

Oppolzer, Theodor Ritter v.: Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1875 enthaltenen Ephemeriden der Planeten 58 Concordia, (59) Elpis. (62) Erato, (64) Angelina und 113 Amalthea. LXVI Bd. II. Abth. pag. 386—400.

— Nachweis für die im Berliner Jahrbuche für 1876 enthaltenen Ephemeriden der Planeten (58) Concordia, (59) Elpis, (62) Erato, (64) Angelina und (113) Amalthea. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 249—278.

— Ueber den Winnecke'schen Kometen (Komet III 1819). LXVIII Bd. II. Abth. pag. 237—292.

— Das Schaltbrett der österreichischen Gradmessung. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 379—398.

Beobachtung des Venusdurchganges (1874, December 8.) in Jassy und Bestimmung der geographischen Breite des Beobachtungsortes. LXXI Bd. II. Abth. pag. 179—184.

Orthotrichum: Die Entwicklung des Sporogoniums von —, F. Vouk. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 385—395.

Oser, Johann: Ueber die Gerbsäuren der Eiche. LXXII Bd. II. Abth. pag. 165—190.

— und Gregor Flögel: Ueber ein neues Condensationsproduct der Gallussäure. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 586—590.

Osmanieh: Ein geologisches Profil von — am Arčer über den Sveti Nicola-Balkan nach Ak-Palanka an der Nišava. (Mit 1 Karte, 8 Tafeln und diversen Holzschnitten), F. Toula. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 465—549.

Osteologie: Beiträge zur vergleichenden — der Vertebraten, C. Claus. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV Bd I. Abth. pag. 785—818.

Oxybenzoësäure: Ueber das Verhalten der — und Paraoxybenzoësäure in der Blutbahn, Richard Maly. LXV Bd. II. Abth. pag. 39—44.

— Ueber ein Condensationsproduct aus der —, L. Barth und C. Senhofer. LXVIII Bd. II. Abth. pag. 176—184.

Oxycitraconsäure: Zur Kenntniss derselben und anderer Abkömmlinge der Brenzcitronensäure, Theodor Morawski. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 243—280.

Digitized by Google

Ozon: Ueber einige Erscheinungen des —, Wasserstoffhyperoxyds und salpetrigsaurem Ammoniaks, Heinrich Struwe. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 432—436

P.

Pankreas, Ueber den Bau des —, Johann Lutschenberger. LXV. Bd. III. Abth. pag. 195—201.

Paneth, Joseph: Ueber das Epithel der Harnblase. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 158—160.

Paraoxybenzoësäure: Ueber das Verhalten der Oxybenzoësäure und —, in der Blutbahn, Richard Maly. LXV. Bd. II. Abth. pag. 39—44.

Parthenogenesis einer angiospermen Pflanze, A. Kerner. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 469—476.

Pascal und Brianchon'sche Sätze und die Construction der Kegelschnittslinien, Emil Koutny. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 491—504.

Paukenhöhle: Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der —, Victor Urbantschitsch. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 19—30.

Peitho, (118) Bahnbestimmung des Planeten —, Johann Holetschek. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 791—808.

Peltier'scher Versuch: Ueber den —, (Mit 1 Tafel.) A. v. Waltenhofen. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 245—259.

Pelz, Carl: Ueber die Axenbestimmung von Central-Projectionen der Flächen zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) LXVI. Bd. II. Abth. pag. 481 bis 490.

— Die Axenbestimmung der Kegelflächen zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 215—227.

— Ueber die Axenbestimmung der Kegelschnitte. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 378—432.

— Ueber eine allgemeine Bestimmung der Brennpunkte von Contouren der Flächen zweiten Grades. (Mit 2 Tafeln.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 175—217.

Pelorienbildungen: Ueber —, J. Peyritsch. (Mit 6 Tafeln.) LXVI. Bd. I. Abth. pag. 125—154.

Penicillium *glaucum*: Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf die Entwicklung des —, Julius Wiesner. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 5—16.

Percidae: Ichthiologische Beiträge. (Mit 8 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 29—96.

Digitized by Google

Perforationen: Zweiter Beitrag zur Kenntniss der — an Pflanzengefässen, Eduard Tangl. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 79—92.

Perspectiv-Contouren: Neue Construction der — für Oberflächen zweiter Ordnung, Karl Zipernovszky. (Mit 4 Tafeln.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 33—94.

Peschka, G. A.: Freie schiefe Projection. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 917—940.

Petrefacten: Ueber die aus ihren Lagerstätten entfernten und in anderen Formationen gefundenen —, A. Boué. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 372, 375—390.

Peyritsch, J.: Ueber Pelorienbildungen. (Mit 6 Tafeln.) LXVI. Bd. I. Abth. pag. 125—154.

— Beiträge zur Kenntniss der Laboulbenien. (Mit 3 Tafeln.) LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 227—254.

— Zur Synonymie einiger Hippocratea-Arten. LXX. Bd. I. Abth. pag. 401—423.

— Ueber das Vorkommen und Biologie von Laboulbeniaceen. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 377—385.

Pflanzen: Beiträge zur Kenntniss des Wachsthums der —, Franz Krašan. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 143—188 und 252—274.

Pflanzenblätter: Ueber phyllometrische Werthe als Mittel zur Charakteristik der —, A. Pokorny. (Mit 2 Holzschnitten und 2 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 527—547.

Pflanzengefässe: Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Perforationen an Pflanzengefässen, Eduard Tangl. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 79—92.

Pflanzenstoffe: Ueber den Nachweis giftiger Pflanzenstoffe bei forensischen Untersuchungen, Josef Nowak. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 143—158.

Pflanzenzelle: Untersuchungen über die Bewegung des Imbibitionswassers im Holze und in der Membran der —, Julius Wiesner. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 389—425.

Pflanzenzellen: Beiträge zur Mikrochemie der —, Eduard Tangl. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 167—190.

— Ueber das polare und magnetische Verhalten der —, Wilhelm Velten. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 760—766.

Pfaundler, L.: Ueber einen Apparat zur Demonstration der Zusammensetzung beliebiger rechtwinklig aufeinander stattfindender Schwingungen. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—427.

— Ueber die beim Mischen von Schwefelsäure mit Wasser auftretenden Wärmen und Temperaturen im Zusammenhange mit den Molecularwärmen und Siedepunkten der dabei entstandenen Hydrate. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 155—178.

— Ueber Kältemischungen im Allgemeinen und speciell über jene aus Schnee und Schwefelsäure. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 509—538.

Digitized by Google

Pfaundler, L.: Ueber die ungleiche Löslichkeit der verschiedenen Flächen eines und desselben Krystalls und den Zusammenhang dieser Erscheinung mit allgemeinen naturwissenschaftlichen Principien. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 61—64.

— Ueber das Wachsen und Abnehmen der Krystalle in ihrer eigenen Lösung und in der Lösung isomorpher Salze. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 707—712.

— Ueber Differential-Luftthermometer. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 729—748.

— Ueber das Wesen des weichen oder halbflüssigen Aggregatzustandes; über Regelation und Rekrystallisation. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 249—266.

— Das Princip der ungleichen Molecülzustände, angewendet zur Erklärung der übersättigten Lösungen, der überschmolzenen Körper, der Siedeverzüge, der spontanen Explosionen und des Krystallinischwerdens amorpher Körper LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 574—583.

— und **E. Schnegg:** Ueber die Erstarrungstemperaturen der Schwefelsäurehydrate und die Zusammensetzung der ausgeschiedenen Krystallmassen nebst Erörterung der erhaltenen Resultate. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 351—390.

Phaseolus: Ueber die Entwicklungsgeschichte und den Bau der Samenschale bei der Gattung der —. G. Haberlandt. (Mit 2 Tafeln.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 33—46.

Phenoltrisulfosäure: C. Senhofer. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 185—192.

Phenolmetasulfosäure: L. Barth und C. Senhofer. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 673—680.

Phosphorsäure: Ueber die — als Reagens auf Alkaloide, J. Nowak und Kratschmer. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—212.

Phyllopoden: Beiträge zur Kenntniss der —, Friedrich Brauer. (Mit 1 Tafel.) LXV. Bd. I. Abth. pag. 279—291.

— Zweite Abhandlung. (Mit 8 Tafeln.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 583—614.

Phymatocarcinus *speciosus Reuss.* (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 435—447.

Physiologie der Pflanzen: Beiträge zur —, Franz Krašan. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 195—216.

— des Herzens und der Blutgefässe:
(II. Abhandlung.) Sigmund Mayer und Alfred Přibram. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 102—115.
(III. Abhandlung.) Sigm. Mayer. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 74—86.
(IV. Abhandlung.) „ „ LXXIII. „ III. „ „ 85—108.
(V. Abhandlung.) „ „ LXXIV. „ III. „ „ 281—307.

Digitized by Google

Physiologische Mittheilungen, kleine, Sigmund Exner. (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 151—161.

— Wirkung der Iridectomie, Sigm. Exner. LXV. Bd. III. Abth. pag. 186—194.

Pilze und Flechten: Gewebe der —, Alfred Burgerstein. LXX. Bd. I. Abth. pag. 341—343.

Pinus *Picea Du Roi*: Ueber die Folgen der Einwirkung der Temperatur auf die Keimfähigkeit und Keimkraft der Samen von — —, Wilhelm Velten. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 359—383.

Placenta: Ueber den mütterlichen Kreislauf in der Kaninchenplacenta mit Rücksicht auf die in der Menschenplacenta bis jetzt vorgefundenen, anatomischen Verhältnisse, Julius Mauthner. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 118—124.

Planeten: Ueber die Bahnbestimmung des — (100) Hecate, J. E. Stark. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 419—450.

— (Zweite Abhandlung.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 13—43.

— (Dritte Abhandlung.) LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 85—119.

— Ueber die Bahn des — (111) Ate, Johann Holetschek. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 539—570.

— Bahnbestimmung des — (138) Tolosa nebst Ephemeriden für die Opposition 1875: Ludwig Gruber. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 755—760.

— Bahnbestimmung des — (118) Peitho, Johann Holetschek. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 791—808.

— Nachweis über die im Berliner Jahrbuche für 1875 enthaltenen Ephemeriden der —, (58) Concordia, (59) Elpis, (62) Erato (64) Angelina, (113) Amalthea. Th. Ritter v. Oppolzer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 386—400.

— (II. Abhandlung.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 249—278.

Plagiostomen: Der Dotterstrang der —, S. Schenk. (Mit 1 Tafel.) LXIX, Bd. I. Abth. pag. 301—307.

Plank, J. Versuche über das Wärmeleitungsvermögen von Gasgemengen. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 269—282.

— Versuche über das Wärmeleitungsvermögen von Stickstoff, Stickoxyd, Ammoniak und Leuchtgas. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 215—236.

Planspiegel-Reflector: Ueber die Benützung der Sonnenwärme zu Heizeffecten durch einen neuen — —, Carl Güntner. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 713—725.

Pleuronectiden: Ueber eine neue Gattung und Art aus der Familie der — und über eine neue Thymallus-Art, Franz Steindachner. LXX. Bd. I. Abth. pag. 363—371.

Digitized by Google

Plexus *choroidei* des Grosshirns: Die sogenannte cystöse Degeneration der —, Fr. Schnopfhagen. (Mit 5 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 447—480.

Pliocänbildungen von Syrakus und Lentini. (Mit 1 Holzschnitt). Th., Fuchs und Al. Bittner. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 179—188.

— von Corfu und Zante. (Mit 1 Tafel.) Th. Fuchs. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 309—320.

Podocoryne *carnea Sars*, C. Grobben. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 455—487.

Pokorny, A.: Ueber phyllometrische Werthe als Mittel zur Charakteristik der Pflanzenblätter. (Mit 2 Holzschnitten und 2 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 527—547.

Polar-Expedition: Ueber die botanische Ausbeute der — im Jahre 1871. H. W. Reichardt. LXV. Bd. I. Abth. pag. 189—204.

— Hauptresultate der magnetischen Beobachtungen während der österreichisch-ungarischen —, Karl Weyprecht. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 312—331.

Polarisationsebene: Ueber die Drehung der — durch den Quarz, Victor v. Lang. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 209—214.

Polarlichter: Bemerkungen über die von Dr. A. Wolfert erneuerte Theorie der — durch Reflexion und Brechungs-Phänomene der Sonnenstrahlen, A. Boué. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 191—201.

Polynoinen: Beitrag zur Kenntniss der adriatischen Anneliden, Emil v. Marenzeller. (Mit 4 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 129—169.

Pontinische Inseln: Vorläufige Mittheilung über den Bau der —, C. Doelter. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 49—56.

Popper, Josef: Ueber die Quelle und den Betrag der durch Luftballons geleisteten Arbeit. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 809 bis 845.

Poschitzer Sauerbrunnen: Analyse des —, J. Kachler. LXX. Bd. II. Abth. pag. 654—656.

Potentialfunction: Ueber eine Folgerung aus der Analogie der Temperatur und der —, Karl Domalip. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 236—242.

Preissia *commutata* N. ab. E.: Ueber die Keimung der —, Vincenz Hansel. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 89—97.

Priwoznik, E.: Ueber die Veränderung einer Bronze durch langes Liegen in der Erde. Ein Beitrag zur Bildung von Schwefelmetallen. LXV. Bd. II. Abth. pag. 81—92.

— Ueber eine durch schwefelhältiges Mineralwasser bewirkte Veränderung von Gusseisen. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 235—240.

Projection, freie, schiefe: (Mit 1 Tafel.) G. A. Peschka. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 917—940.

Digitized by Google

Propionsäure: Ueber die bei mittlerer Temperatur in saurer Lösung stattfindende vollständige Hydrogenisation der Acrylsäure zu —, Eduard Linnemann. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 239—260.

Propylen: Ueber das Unvermögen des — sich mit Wasser zu verbinden, E. Linnemann. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 906—916.

Proteïnstoffe: Ueber —, Zweite Abhandlung, H. Hlasiwetz und J. Habermann. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 470—485.

Protoplasma: Die physikalische Beschaffenheit des pflanzlichen —, Wilhelm Velten. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 131—151.

— Einwirkung strömender Elektricität auf die Bewegung des —, auf den lebendigen und todten Zelleninhalt, sowie auf materielle Theilchen überhaupt, Wilhelm Velten. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 293—356.

— Untersuchungen über das —. C. Heitzmann. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 100—115.

— (Zweite Abhandlung.) LXVII. Bd. III. Abth. pag. 141—159.

— (Dritte „ LXVIII. „ „ „ „ 41—50.

— (Vierte „ LXVIII. „ „ „ „ 56—66.

— (Fünfte „ LXVIII. „ „ „ „ 87—102.

Ptychoptera *contaminata* L: Ueber bläschenförmige Sinnesorgane und eigenthümliche Herzbildung der Larve von —, Carl Grobben. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 433—454.

Pulscurven beim Menschen: Ueber den Einfluss der Athembewegung auf die Form der —, R. Klemensiewicz. (Mit 2 Tafeln und 55 Holzschnitten.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 487—562.

Puluj, J. Ueber die Reibungsconstante der Luft als Function der Temperatur. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 287—317.

— Ueber die Reibungsconstante der Luft als Function der Temperatur. (Zweite Abhandlung.) (Mit 1 Holzschnitte.) LXX. Bd. II. Abth. pag. 243—267.

— Ueber einen Schulapparat zur Bestimmung des mechanischen Wärmeäquivalentes. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 677—686.

— Beitrag zur Bestimmung des mechanischen Wärmeäquivalentes. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 53—60.

— Ueber die Abhängigkeit der Reibung der Gase von der Temperatur. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 589—628.

— Ueber Diffusion der Dämpfe durch Thonzellen. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 401—418.

— (Zweite Abhandlung.) (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 639—664.

Puschl, Karl: Ueber den Zusammenhang zwischen Absorption und Brechung des Lichtes. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 8—13.

Digitized by Google

Puschl, Karl: Ueber die Mitbewegung des Lichtes in bewegten Mitteln LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 446—456.
— Bemerkung zur specifischen Wärme des Kohlenstoffes. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 142—147.
— Ueber Körperwärme und Aetherdichte. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 324—333.
— Ueber eine Modification der herrschenden Gastheorie. LXX. Bd. II. Abth. pag. 413—432.
— Ueber das Verhalten gesättigter Dämpfe. LXX. Bd. II. Abth. pag. 571—588.
— Ueber die Volumveränderung des Kautschuks durch Wärme. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 95—98.
— Ueber den Einfluss von Druck und Zug auf die thermischen Ausdehnungscoëfficienten der Körper und über das bezügliche Verhalten von Wasser und Kautschuk. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 245—256.
— Erniedrigung der Temperatur des Dichtigkeitsmaximums des Wassers durch Druck. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 283—286.
— Neue Sätze der mechanischen Wärmetheorie.
I. Theil. Von der bei Volumenveränderungen der Körper entwickelten oder verschluckten Wärme. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 51—80.
II. Theil. Von den das Volumen der Körper bedingenden Kräften. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 345—365.
— Ueber den inneren Zustand und die latente Wärme der Dämpfe. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 745—782.

Pycnogoniden und Crustaceen neue, C. Heller. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 609—612.

Q.

Quarz: Ueber die Drehung der Polarisationsebene durch den —, Victor v. Lang. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 209—214.

Quassin: Notiz über das —, G. Goldschmiedt und H. Weidel LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 389—390.

Quelle: Chemische Untersuchung einer in der Gemeinde Rohr, Bezirk Eger, gelegenen neuen —, Wilhelm Gintl. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 516—530.

Quecksilberlösung: Ueber die Harnstoffbestimmung mittelst titrirter —, J. Nowak. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 45 bis 51.

Quecksilberoxyd: Ueber Anthracen und sein Verhalten gegen —, und Jod, Othmar Zeidler. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 427—431.

Quetelet'sche: Ueber — Interferenzstreifen, Carl Exner (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 417—426.

Digitized by Google

R.

Radwaner, J.: Ueber die erste Anlage der *Chorda dorsalis.* (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 159—166.

Raja *quadrimaculata (Bonap.)*: Die Eier derselben innerhalb der Eileiter, S. L. Schenk. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 363—373.

Ranvier's Darstellung der Knochenstructur nebst Bemerkungen über die Anwendung eines Nikols bei mikroskopischen Untersuchungen, V. v. Ebner. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 155—163.

Raumcurve: Ueber die Abbildung einer rationalen — vierter Ordnung auf einen Kegelschnitt, Emil Weyr. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 686—706.

— Weitere Bemerkungen über die Abbildung einer rationalen — vierter Ordnung auf einen Kegelschnitt, Emil Weyr. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 203—220.

Raumcurven: Ueber — siebenter Ordnung, Eduard Weyr. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 399—415.

— Ueber — vierter Ordnung mit einem Cuspidalpunkte, Emil Weyr. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 400—409.

— Ueber — vierter Ordnung mit einem Doppelpunkte, Emil Weyr. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 168—174.

— Ueber Punktsysteme auf rationalen — vierter Ordnung, Emil Weyr LXXV. Bd. II. Abth. pag. 458—462.

Reagens auf Alkaloide: Ueber die Phosphorsäure als — — J. Nowak und Kratschmer. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—212.

Reduction der Kohlensäure zu Kohlenoxyd durch Eisenphosphat, E. N. Horsford. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 466—469.

Reflexe: Ueber — auf die Athmung, welche bei Zufuhr flüchtiger Substanzen zu den unterhalb des Kehlkopfes gelegenen Luftwegen ausgelöst werden, Philipp Knoll. (Mit 4 Tafeln.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 245—263.

Reflexion: Versuche über — und Brechung des Schalles. (Mit 6 Holzschnitten.) E. Mach und A. Fischer. LXVII. Bd. II. Abth. 81—88.

— Bemerkungen über die von Dr. A. Wolfert erneuerte Theorie der Polarlichter durch — und Brechungs-Phänomene der Sonnenstrahlen, A. Boué. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 191—201.

Regelation: Ueber das Wesen des weichen oder halbflüssigen Aggregatzustandes; über — und Rekrystallisation, L. Pfaundler. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 249—266.

Regelfläche: Zur Geometrie der Schraubenbewegung und einer — dritter Ordnung, Carl Moshammer. (Mit 3 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 143—168.

Reichardt, H. W.: Ueber die botanische Ausbeute der Polar-Expedition des Jahres 1871. LXV. Bd. I. Abth. pag. 213—216.

Digitized by Google

Reichardt, H. W.: Beitrag zur Kryptogamenflora der hawaiischen Inseln LXXV. Bd. I. Abth pag. 553—582.

Reibungscoëfficient: Ueber die Abhängigkeit des Reibungscoëfficienten der atmosphärischen Luft von der Temperatur, A. v. Obermayer. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 281—308.

Reibungsconstante: Ueber die — der Luft als Function der Temperatur, J. Puluj. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 287—317.

— (Zweite Abhandlung.) LXX. Bd. II. Abth. pag. 243—267.

Reich, Michael: Einige mikroskopische Studien mit Silbersalpeterlösungen, besonders an Gefässen des Auges und anderer Organe. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 81—96.

Reitlinger, Edm.: Ueber einige merkwürdige Erscheinungen in Geissler'schen Röhren. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 685—695.

Rekrystallisation: Ueber das Wesen des weichen oder halbflüssigen Aggregatzzustandes über Regelation und —, L. Pfaundler. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 249—266.

Rembold, O.: Ueber einige Abkömmlinge der Ellagsäure. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 407—412.

Reproductions-Organe: Ueber die — der Aale, Dr. Syrski. (Mit 2 Tafeln. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 315—326.

Resorcin: Ueber die Methyläther des —, J. Habermann. LXXIV. Bd II. Abth. pag. 490—494.

Resonanz: Beiträge zur Theorie der — lufthältiger Hohlräume, S. Stern LXV. Bd. II. Abth. pag. 313—323.

Respiration: Ueber die — von Landpflanzen, Jos. Boehm. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 219—251.

— Ueber die — von Wasserpflanzen, Joseph Boehm, LXXI. Bd. I. Abth pag. 694—701.

Reuss, A. E. Ritter von: Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen. LXV. Bd. I. Abth. pag. 267, 270—278.

Reversionspendel: Ueber einen Apparat zu Coincidenzbeobachtungen bei Schwerebestimmungen mit Hilfe des —, Ludwig Gruber. LXX. Bd. II. Abth. pag. 565—570.

Reyher, Carl und Wilhelm **Henke:** Studien über die Entwicklung der Extremitäten des Menschen, insbesondere über Gelenkflächen. (Mit 4 Tafeln.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 217—273.

Rhabarberstoffe: Zur Kenntniss der —, Chrysophansäure und Emodin: Zd. Hanns Skraup. LXX. Bd. II. Abth. pag. 235—242.

Rheochord: Bemerkungen über das —, als Nebenschliessung, Alexander Rollet. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 7—17.

Riechschleimhaut: Weitere Studien über die Structur der — bei Wirbelthieren. (Mit 6 Tafeln.) Sigm. Exner. LXV. Bd. III. Abth. pag. 7—41..

Digitized by Google

Riemann's Theorie: Bemerkungen zu einem Satze aus — der Functionen einer veränderlichen complexen Grösse, F. Lippich. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 91—99.

Riemann'sche Flächen: Zur *Analysis situs* derselben, H. Durège. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 114—120.

Rokitansky, Prokop Freih. v.: Beiträge zur Kenntniss der Herzfunction. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 165—172.

Rollett, Alexander: Ueber die verschiedene Erregbarkeit functionell verschiedene Nervmuskel-Apparate. (Mit 3 Tafeln.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 7—60.

— Ueber die verschiedene Erregbarkeit functionell verschiedener Nervmuskel-Apparate. (Mit 1 Tafel.) (II. Abtheilung.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 33—80.

— Ueber die verschiedene Erregbarkeit functionell verschiedener Nervmuskel-Apparate III. Abtheilung.) (Mit 3 Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 349—391.

— Bemerkungen über das Rheochord als Nebenschliessung. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 7—17.

— Ueber einen Nervenplexus und Nervenendigungen in einer Sehne. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 34—53.

— Ueber die Bedeutung von Newton's Construction der Farbenordnungen dünner Blättchen für die Spectraluntersuchung der Interferenzfarben. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. III. Abth. pag. 173—184.

Romich und **Fajdiga:** Experimentaluntersuchung über die Fernwirkung dielektrischer Körper. LXX. Bd. II. Abth. pag. 367—379.

— und **Nowak:** Experimentaluntersuchung dielektrischer Körper in Bezug auf ihre dielektrische Nachwirkung. LXX. Bd. II. Abth. pag. 380—407.

Röntgen, W. C. und F. **Exner:** Ueber eine Anwendung des Eiscalorimeters zur Bestimmung der Intensität der Sonnenstrahlung. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 228—238.

Rosenfeld, M. und M. **Hönig:** Zur Kenntniss des Traubenzuckers. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 497—499.

Rosický W.: Ueber die Beugungserscheinungen im Spectrum. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 391—396.

— Ueber mechanisch-akustische Wirkungen des elektrischen Funkens. (Mit 1 Tafel und 6 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 629—650.

— Neue Beobachtungen über Geissler'sche Röhren. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 477—485.

— und E. **Mach:** Ueber eine neue Form der Fresnel-Arago'schen Interferenzversuche mit polarisirtem Licht. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 197—212.

Rotationsflächen: Bestimmung von Tangenten an die Selbstschattengrenze von —, Rudolf Standigl. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—234.

Digitized by Google

Rückenmark des Hundes: Untersuchungen über die Ausbreitung der tonischen Gefässnerven in demselben. (Mit 4 Tafeln.) S. Stricker. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 136—154.

— von Ammocoetes (*Petromyzon Planeri*): Ueber den Ursprung der hintern Nervenwurzeln in demselben. (Mit 1 Tafel.) Sigm. Freud. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 419—430.

Rückenmarksdurchschneidungen: Untersuchungen über die Steigerung der Eigenwärme des Hundes nach —, Carl v. Schroff jun. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 141—151.

Rudisten, neue, aus der böhmischen Kreideformation. (Mit 3 Tafeln.) F. Teller. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 97—112.

Rühlmann, Anton: Untersuchungen über das Zusammenwirken der Muskeln bei einigen, häufiger vorkommenden Kehlkopfstellungen. (Mit 2 Tafeln.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 257—304.

S.

Sagor in Krain: Die fossile Flora daselbst, Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 776—784.

Salicylsäure: Verbindungen derselben mit den Eiweisskörpern, Franz Farsky. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 49—66.

Salmonen, die Bastardformen derselben: Bericht über die an den oberösterreichischen Seen und in den dortigen Anstalten für künstliche Fischzucht gewonnenen Erfahrungen, Leopold Joseph Fitzinger. LXX. Bd. I. Abth. pag. 394—400.

Salpetersäure: Ueber die Einwirkung derselben auf Tribromphloroglucin Rudolph Benedikt. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 657—662.

Salze: Ueber die Untersalpetersäure und die Constitution der salpetrigsauren —, Rudolph Günsberg. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 498—504.

— Ueber das Wachsen und Abnehmen der Krystalle in ihrer eigenen Lösung und in der Lösung isomorpher —, L. Pfaundler. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 707—712.

— Krystallographische Untersuchungen an künstlich dargestellten Salzen, Haldor Topsöe. (Mit 8 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 87—127.

Samen: Ueber das Keimen derselben in reinem Sauerstoffgase: Joseph Boehm. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 132—141.

— von *Pinus picea Du Roi*: Ueber die Folgen der Einwirkung der Temperatur auf die Keimfähigkeit und Keimkraft der —, Wilhelm Velten. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 359—383.

Samenschale: Ueber die Entwicklungsgeschichte und den Bau der — bei der Gattung *Phaseolus*: G. Haberlandt. (Mit 2 Tafeln.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 33—46.

Digitized by Google

Samenschalen: Morphologische Untersuchungen über die — der Cucurbitaceen und einiger verwandter Familien, Franz v. Höhnel. (Mit 1 Tafel) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 297—337.

Sarcomwucherung: Ueber die durch dieselbe bedingten Veränderungen des Epithels, Rudolph Tauszky. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 18—28.

Sargatia troglodytes Gosse: ein Beitrag zur Anatomie der Aktinien. (Mit 6 Tafeln.) V. v. Heider. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 367—414.

Sarmatische Ablagerung am Marmorameere: Süsswasserfische unter denselben, Rudolf Hoernes. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. I. Abth. pag. 7—34.

— Ablagerungen zwischen der Donau und Timok. (Mit 1 Tafel.) F. Toula. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 57—72.

— Stufe: Ueber die Natur derselben und deren Analoga in der Jetztzeit und in früheren geologischen Epochen, Th. Fuchs. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 321—339.

Sauer'sche Schwefelbestimmung: Ueber eine Modification derselben, H. Weidel und M. v. Schmidt. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 825—829.

Sauerbrunnen von Poschitz: Analyse desselben, J. Kachler. LXX. Bd. II. Abth. pag. 654—656.

— bei Rohitsch in Südsteiermark; Analyse der Morizquelle daselbst, Max Buchner. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 309—314.

— Analyse des Tempelbrunnens bei Rohitsch in Südsteiermark, Max Buchner. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 221—227.

Säuerling von Kubra: Untersuchung der Thermen von Trentschin-Teplitz und des — —, F. C. Schneider. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 72—90.

— von Ó Tura in Ungarn: Untersuchung desselben, H. Weidel und G. Goldschmiedt. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 391—393.

Sauerstoff: Ueber die Bildung desselben durch grüne in kohlensäurehältiges Wasser getauchte Landpflanzen, Jos. Boehm. LXVI. Bd. I. Abth. pag. 169—193.

— Ueber das Keimen von Samen in reinem — Jos. Boehm. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 132—141.

Säugethiere: Untersuchungen über die Zwischensubstanz im Hoden der —, Franz Hofmeister. LXV. Bd. III. Abth. pag. 77—99.

Säuger: Ueber die Nervenendigung in der Epidermis der —, August v. Mojsisovics. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 242—248.

— (Zweite Abhandlung.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 69—81. (Mit 2 Tafeln.)

Säugethierherz: Ueber die directe elektrische Reizung desselben, Sigm. Mayer. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 74—86.

Säuren der Reihe $C_nH_{2n}-_2O_2$ in solche der Reihe $C_nH_{2n}O_2$.: Ueber die Umwandlung derselben, Guido Goldschmiedt. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 366—375.

Digitized by Google

Schalendrüse: Ueber die — der Copepoden, C. Claus. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 717—722.

Schall: Die Reflexion und Brechung desselben, Mach und Fischer. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 81—88.

— Ueber die Leitung desselben in Gasen, V. Dvořak. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 151—164.

Schallbildung: Weitere Beiträge zur Theorie der —, S. Stern. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 15—51.

Schallgeschwindigkeit Ueber die — des Wassers in Röhren, V. Dvořak. LXX. Bd. II. Abth. pag. 522—526.

— Anwendung das Chronoskops zur Bestimmung der — im Kautschuk. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Stefan. LXV. Bd. II. Abth. pag. 419—423.

Schaltbrett: Das — der österreichischen Gradmessung, Theodor Ritter v. Oppolzer. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 379—398.

Schardinger Franz: Ueber Nitroderivate des Anraflavons. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 413—422.

Schaub, Robert v.: Ueber *Chondracanthus angustatus* (Heller.) (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 699—709.

Schauta, Friedrich: Zerstörung des *Nervus facialis* und deren Folgen. (Mit 1 Tafel.) LXV. Bd. III. Abth. pag. 105—116.

Schenk, S. L.: Die Eier von *Raja quadrimaculata* (Bonap.) innerhalb der Eileiter. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 363—373.

— Der Dotterstrang der Plagiostomen. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 301—307.

— Entwicklungsvorgänge im Eichen von *Serpula* nach der künstlichen Befruchtung. (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 287—300.

— Die Spermatozoën von *Murex brandaris.* (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 434—439.

— Die Kiemenfäden der Knorpelfische während der Entwicklung. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 227—238.

— Der grüne Farbstoff von *Bonellia viridis.* (Mit 1 Holzschnitt). LXXII. Bd. II. Abth. pag. 581—585.

— Die Vertheilung des Farbstoffes im Eichen während des Furchungsprocesses. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 112—120.

— Die Entwicklungsgeschichte der Ganglien und des *Lobus electricus.* (Mit 2 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 13—38.

Schell, A.: Distanzmesser mit der Basis an dem Instrumente. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 145—161.

Schichtungen: Ueber — in schwingenden Flüssigkeiten, J. Stefan. LXV. Bd. II. Abth. pag. 424—427.

Schmelzpunkt: Ueber die Bestimmung des Schmelzpunktes des sechsfach gewässerten Chlorcalciums und die Existenz eines bis jetzt unbekannten krystallisirten Hydrates mit 4 Molecülen Wasser, Hermann Hammerle LXXII. Bd. II. Abth. pag. 667—668.

Digitized by Google

Schmelzwärme: Bestimmung des Schmelpunktes, der Wärmecapacität und latenten — des unterschwefligsauren Natrons, Anton Ritter v. Trentinaglia. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 669—674.

Schmidt, M. v. und H. **Weidel:** Ueber eine Modification der Sauer'schen Schwefelbestimmung. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 825—829.

Schnegg, E. und L. **Pfaundler:** Ueber die Erstarrungstemperaturen der Schwefelsäurehydrate und die Zusammensetzung der ausgeschiedenen Krystallmassen nebst Erörterung der erhaltenen Resultate. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 351—390.

Schneider, F. C.: Chemische Analyse der euganäischen Thermen von St. Helena bei Battaglia. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 55—71.

— Untersuchung der Thermen von Trentschin-Teplitz und des Säuerlings von Kubra. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 2—90.

Schnopfhagen, Fr.: Ueber die hypertrophischen Verdickungen der Intima der Aorta. (Mit 3 Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 191—216.

— Die sogenannte cystöse Degeneration der *Plexus choroidei* des Grosshirns. (Mit 5 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 447—480.

Schraubenbewegung: Zur Geometrie der — und einer Regelfläche dritter Ordnung, Carl Moshammer. (Mit 3 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 143—168.

Schrauf, Albrecht: Mineralogische Beobachtungen. IV. Reihe. (Mit 1 Tafel.) LXV. Bd. I. Abth. pag. 227—252.

— Mineralogische Beobachtungen. V. Reihe. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXVII. Bd. I. Abth. pag. 275—360.

— Mineralogische Beobachtungen. VI. Reihe — XLII. Morphologische Studien an der Mineralspecies Brookit. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 535—558.

— und Edw. **Dana:** Notiz über die thermoelektrischen Eigenschaften von Mineralvarietäten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 142—159.

Schroff Carl v.: Untersuchungen über die Steigerung der Eigenwärme des Hundes nach Rückenmarksdurchschneidungen. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 141—151.

Schrötter A. Ritter v.: Ueber einen Vorschlag von G. G. Stokes, die schädlichen Wirkungen der Quecksilberdämpfe ganz oder theilweise zu beseitigen, und über das Verhalten von Jod und Schwefel zu diesen Dämpfen. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 79—88.

— L. Ritter v.: Mittheilung über ein von der Herzaction abhängiges an der Lungenspitze einzelner Kranken wahrnehmbares Geräusch. LXV. Bd. III. Abth. pag. 165—168.

— Beobachtungen über Bewegung der Trachea und der grossen Bronchien mittelst des Kehlkopfspiegels. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 251 bis 257.

Schumacher, Emil: Beiträge zur Morphologie und Biologie der Hefe. LXX. Bd. I. Abth. pag. 157—188.

Digitized by Google

Schwab und **Hess:** Ueber die Einwirkung alkoholischer Aetzkali-Lösung auf die ätherartigen Nitrokörper. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 702—708.

Schwefel, krystallisirter, über die Verschiedenheit der Dielektricitätsconstante desselben nach verschiedenen Richtungen. Ludwig Boltzmann. LXX. Bd. II. Abth. pag. 342—366.

Schwefelbestimmung, Sauer'sche: Ueber eine Modification derselben, H. Weidel und M. v. Schmidt. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 825 bis 829.

Schwefelmetalle: Ein Beitrag zur Bildung von Schwefelmetallen, E. Priwoznik. LXV. Bd. II. Abth. pag. 87—92.

Schwefelsäure: Ueber die Einwirkung der rauchenden — auf Benzolsulfosäure und eine neue Bezoldisulfosäure, L. Barth und C. Senhofer. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 397—406.

Schwefelsäurehydrate: Ueber die Erstarrungstemperaturen derselben und die Zusammensetzung der ausgeschiedenen Krystallmassen nebst Erörterung der erhaltenen Resultate, L. Pfaundler und E. Schnegg. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 351—390.

Schwerkraft: Ueber den Zustand des Wärmegleichgewichtes eines Systems von Körpern mit Rücksicht auf die —, J. Loschmidt. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 128—142.

— (II. Abhandlung. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 366—372.

— (III. Abhandlung) 75. Bd. II. Abth. pag. 287—298.

— Ueber den Einfluss des Mondes auf die Richtung und Grösse der — auf der Erde, Robert v. Sterneck. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 553—570.

Schwerebestimmungen: Ueber einen Apparat zu Coincidenzbeobachtungen bei — mit Hilfe des Reversionspendels, Ludwig Gruber. LXX. Bd. II. Abth. pag. 565—570.

Schwingungen: Ueber die Eigenschaften der — eines Systemes von Punkten, J. Stefan. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 159—184.

— Ueber einen Apparat zur Demonstration der Zusammensetzung beliebiger rechtwinklig aufeinander stattfindender —, L. Pfaundler. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—427.

— Ueber die — des Wassers in Röhren, V. Dvořak. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 315—333.

Schwingungscurven: Zur Theorie der —, Felix Ritter v. Strzelecki. LXV. Bd. II. Abth. pag. 189—307.

Seegen, J. und J. **Nowak:** Versuche über die Ausscheidung von gasförmigem Stickstoff aus den im Körper umgesetzten Eiweissstoffen. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 329—342.

Seele und Leib: Zur Lehre von der Beziehung zwischen — —, Ewald Hering. (I. Mittheilung.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 310—348.

Digitized by Google

Sehnervenapparat: Ueber den Erregungsvorgang im —, Sigmund Exner. LXV. Bd. III. Abth. pag. 59—69.

Senfsame, schwarzer: Ueber die Bestandtheile des aus demselben gewonnenen fetten Oeles, Guido Goldschmiedt. LXX. Bd. II. Abth. pag. 451—464

Senhofer, C.: 15. Ueber Toluoldisulfosäure und einige Abkömmlinge derselben. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 105—116.

— Ueber Phenoltrisulfosäure. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 185—192.

— Ueber Benzoltrisulfosäure. LXX. Bd. II. Abth. pag. 229—234.

— Ueber neue Naphtalinderivate. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 422—423.

— und L. v. **Barth**: Ueber einige Derivate der Dioxybenzoësäure. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 89—104.

— Ueber ein Condensationsproduct aus der Oxybenzoësäure. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 176—184.

— Ueber die Constitution der Dioxybenzoësäure. LXX. Bd. II. Abth. pag. 221—228.

— Ueber die Einwirkung rauchender Schwefelsäure auf Benzolsulfosäure und eine neue Benzoldisulfosäure. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 397—406.

— Ueber Phenolmetasulfosäure. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 673—680.

— Ueber Dibenzamid. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 681—684.

Serpentine: Ueber die Verbindung mit Flyschgesteinen und grünen Schiefern vorkommenden — bei Kumi auf Euboea, Th. Fuchs. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 338—342.

Seydler, August: Ueber die Bahn der Dione [196], LXV. Bd. II. Abth. pag. 12—20.

— II. Abhandlung. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 689—697.

Shergotty und Gopalpur: Die Meteoriten daselbst, G. Tschermak. LXV. Bd. I. Abth. pag. 122—146.

Siedepunkte: Ueber die beim Mischen von Schwefelsäure mit Wasser auftretenden Wärmen und Temperaturen im Zusammenhang mit den Molekularwärmen und Siedepunkten der dabei entstandenen Hydrate, L. Pfaundler. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 155—178.

— Ueber die — der Chlorcalciumlösungen, Hermann Hammerle. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 8—12.

Siedeverzüge: Das Princip der ungleichen Molecülzustände, angewendet zur Erklärung der übersättigten Lösungen, der überschmolzenen Körper der —, der spontanen Explosionen und des Krystallinischwerdens amorpher Körper, Leopold Pfaundler. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 574—583.

Silberlachs über die Natur desselben: Bericht über die an den Seen des Salzkammergutes, Salzburgs und Berchtesgaden gepflogenen Nachforschungen, Leopold Joseph Fitzinger. LXXII. Bd, I. Abth. pag. 235—240.

Digitized by Google

Siluroiden: Ueber einige neue brasilianische — aus der Gruppe der Doradinen. Franz Steindachner. (Mit 4 Tafeln.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 138—151.

— und Characinen aus dem Amazonenstrome, Franz Steindachner. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 73—167.

Simony, Arthur: Ueber Bilifuscin. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 181 bis 185.

— Friedr.: Ueber Temperatur- und Tiefenverhältnisse des Königssees. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 655—676.

— Ueber die Grenzen des Temperaturwechsels in den tiefsten Schichten des Gmundner-Sees und Attersees. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 429—440.

Sinnesorgane, bläschenförmige, und eine eigenthümliche Herzbildung der Larve von *Ptychoptera contaminata* L., Carl Grobben. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 433—454.

Sinzow, Johann und Felix **Karrer:** Ueber das Auftreten des Foraminiferen-Genus *Nubecularia* im sarmatischen Sande von Kischenew. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 272—284.

Skraup, Zd. Hanus: Zur Kenntniss der Rhabarberstoffe, Chrysophansäure und Emodin. LXX. Bd. II. Abth. pag. 235—242.

— Zur Kenntniss der Eisencyanverbindungen. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 313—334.

— (Zweite Abhandlung.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 814—824.

Sommer, J. und E. **Mach:** Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit von Explosionsschallwellen. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 101—130.

Sommer'sche Bewegungen: Untersuchungen über dieselben, H. Storocheff. LXX. Bd. II, Abth. pag. 128—142.

Sonnenstrahlung: Ueber eine Anwendung des Eiscalorimeters zur Bestimmung der Intensität der —, W. C. Röntgen und Exner. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 228—238.

Sonnenwärme: Ueber die Benützung derselben zu Heizeffecten durch einen neuen Planspiegel-Reflector, C. Güntner. LXXII. Bd. II. Ab th pag. 713—725.

Specifische Wärme des Kohlenstoffs: Bemerkungen zu derselben, Karl Puschl. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 142—147.

Spectrum: Ueber die Beugungserscheinungen im —, W. Rosický. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 391—396.

Spermatozoen von *Murex brandaris*, S. L. Schenk. (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. I. Abth, pag. 434—439.

Spiegelgalvanometer mit regulirbarer Dämpfung. (Mit 3 Tafeln.) Victor v Lang. LXVII. Bd. II. Abth. pag. —105.

Spinalganglien: Ueber den Bau der —, M. Holl. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 31—37.

Spirale: Ueber ein allgemeines Theorem zur Berechnung der Wirkung magnetisirender Spiralen, A. v. Waltenhofen. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 417—432.

Digitized by Google

Spitzbergen: Kohlenkalk-Fossilien von der Südspitze daselbst, Franz Toula. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 267—289.

Sporogonium von Orthotrichum: Die Entwicklung desselben, F. Vouk. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 385—395.

Squilla *mantis, Rond*: Die Geschlechtsorgane von —, Carl Grobben. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 389—406.

Stammart, vorweltliche, der *Castanea vesca*, Const. Freih. v. Ettingshausen. (Mit 17 Tafeln Naturselbstdruck). LXV Bd. I. Abth. pag. 147—164.

Stark, J. E.: Ueber die Bahnbestimmung des Planeten (100) Hecate. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 419—450.

— II. Abhandlung. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 13 - 43.

— III. Abhandlung. LXXIV. Bd. II Abth. pag. 85—119.

Stärkebildung: Ueber die — in den Keimblättern der Kresse, des Rettigs und des Leins, Joseph Boehm. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 163—198.

— in den Chloraphyllkörnern, Jos. Boehm. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 39—66.

Statik: Beiträge zur chemischen —, Ernst Ritter v. Brücke. LXXV. II. Abth. pag. 507—522.

Staudigl, Rudolf: Bestimmung von Tangenten an die Selbstschattengrenze von Rotationsflächen. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—234.

Staubfiguren Kundt'sche: Ueber die Entstehungsweise derselben V. Dvořak. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 489—494.

— Ueber einige neue —, V. Dvořak. (Mit 9 Holzschnitten.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 527—540.

Stecker, Anton: Ueber neue indische Chernetiden. (Mit 4 Tafeln). LXXII. Bd. I. Abth. pag. 512—524.

— Zur Kenntniss des Carpus und Tarsus bei Chamaeleon. (Mit 2 Tafeln.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 7—16.

Stefan, Joseph: Untersuchungen über die Wärmeleitung in Gasen. LXV. Bd. II. Abth. pag. 45—69.

— Ueber die dynamische Theorie der Diffusion der Gase. LXV. Bd. II. Abth. pag. 323—363.

— Anwendung des Chronoskops zur Bestimmung der Schallgeschwindigkeit im Kautschuk. (Mit 3 Holzschnitten.)

— Ueber Schichtungen in schwingenden Flüssigkeiten. LXV. Bd. II. Abth. pag. 419—427.

— Ueber die Eigenschaften der Schwingungen eines Systems von Punkten. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 159—184.

— Ueber die mit dem Soleil'schen Doppelquarz ausgeführten Interferenzversuche. (Mit 3 Holzschnitten). LXVI. Bd. II. Abth. pag. 325—453

— Versuche über Verdampfung. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 385—423.

— Zur Theorie der magnetischen Kräfte. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 165—210.

— Versuche über scheinbare Adhäsion. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 713—735

Digitized by Google

Stefan, Joseph: Ueber die Gesetze der magnetischen und elektrischen Kräfte in magnetischen und dielektrischen Medien und ihre Beziehung zur Theorie des Lichtes. LXX. Bd. II. Abth. pag. 589—644.

— Untersuchungen über die Wärmeleitung in Gasen: Relative Bestimmungen der Wärmeleitungsvermögen verschiedener Gase. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 69—101.

— Ueber das Wärmeleitungsvermögen des Hartgummi. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 458—462.

Steindachner, Franz: Ueber eine neue Gattung und Art aus der Familie der Pleuronectiden und über eine neue Thymallus-Art. (Mit 2 Tafeln.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 363—371.

— Ichthyologische Beiträge. (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 375—390.

— Die Süsswasserfische des südöstlichen Brasilien. (Mit 6 Tafeln.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 499—538.

— Beiträge zur Kenntniss der Chromiden des Amazonenstromes. (Mit 8 Tafeln.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 61—136.

— Ueber einige neue brasilianische Siluroiden aus der Gruppe der Doradinen. (Mit 4 Tafeln.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 138—151.

— Die Süsswasserfische des südöstlichen Brasilien (Mit 6 Tafeln.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 211—245.

— Ichthyologische Beiträge. (II). Die Fische von Juan Fernandez in den Sammlungen des Wiener Museums. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 443—480.

— Beiträge zur Kenntniss der Characinen des Amazonenstromes. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 6—24.

— Ichthyologische Beiträge (III). Percidae. (Mit 8 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 29 - 96.

— Ichthyologische Beiträge (IV). Zur Fischfauna von Panama. (Mit 13 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 551—616.

— Ichthyologische Beiträge (V). (Mit 15 Tafeln.)

1. Zur Fischfauna von Panama, Acapulco und Mazatlan.
2. Ueber einige neue Fischarten, insbesondere Characinen und Siluroiden aus dem Amazonenstrome.
3. Ueber einige Meeresfische von den Küsten Brasiliens.
4. Ueber einige seltene oder neue Fischarten von der Westküste der nördlichen Theile Nordamerikas.
5. Ueber einige neue oder seltene Fischarten aus dem atlantischen, indischen und stillen Ocean. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 49—240.

— Die Süsswasserfische des südöstlichen Brasilien. (Mit 13 Tafeln.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 559—694.

Steinsalz-Pseudomorphosen und Glauberit-Krystalle von Westeregeln bei Strassfurt, M. V. Ritter v. Zepharovich. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 16—36.

Digitized by Google

Stern, S.: Beiträge zur Theorie der Resonanz lufthältiger Hohlräume. LXV. Bd. II. Abth. pag. 313–323.

— Weitere Beiträge zur Theorie der Schallbildung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXIX. Bd. II. Abth. pag. 15–51.

Sterneck, Robert v.: Ueber den Einfluss des Mondes auf die Richtung und Grösse der Schwerkraft auf der Erde. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 553–570.

Sternwürmer (Gephyrei): Ueber die Haut einiger —, V. Graber. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 61–78.

Stickstoff: Versuche über die Ausscheidung von gasförmigem — aus den im Körper umgesetzten Eiweisstoffen, J. Seegen und J. Nowak. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 329–342.

— Versuche über das Wärmeleitungsvermögen desselben, J. Plank. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 215–236.

— und Eiweissgehalt der Frauen- und Kuhmilch, Leo Liebermann. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 118–131.

Stickstoffbestimmung in Albuminaten: Beitrag zur Frage derselben Leo Liebermann. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 132–134.

Stickoxyd: Versuche über das Wärmeleitungsvermögen desselben, J. Plank. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 215–236.

Stimm- und Gehörorgane der Heuschrecken und Cikaden: Bemerkungen über dieselben, V. Graber. LXVI. Bd. I. Abth. pag. 205–213.

Strahlencoordinaten: Von den goniometrischen —, Hermann Frombeck. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 407–415.

Strawiński, Nicolaus: Ueber den Bau der Nabelgefässe und über ihren Verschluss nach der Geburt. (Mit 3 Tafeln.) LXX. Bd. III. Abth. pag. 85–100.

Streintz, Heinrich: Ueber die Aenderungen der Elasticität und der Länge eines vom galvanischen Strom durchflossenen Drahtes. (Mit 1 Tafel.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 323–354.

— Ueber die Dämpfung der Torsionsschwingungen von Drähten. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 337–378.

Stricker, S.: Untersuchungen über die Gefässnerven-Wurzeln des Ischiadicus. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 173–185.

— Untersuchungen über die Contractilität der Capillaren. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 313–332.

— Ueber collaterale Innervation. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 83–92.

— Untersuchungen über die Ausbreitung der tonischen Gefässnerven-Centren im Rückenmark des Hundes. (Mit 4 Tafeln.) LXXV. Bd. III. Abth. pag. 136–154.

Stroboskopische Bestimmung der Tonhöhe, E. Mach. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 267–275.

Strömung, stationäre, der Elektricität in einer Platte bei Verwendung geradliniger Elektroden. (Mit 4 Tafeln.) M. Margules. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 833–847.

Digitized by Google

Strzelecki, Felix, Ritter v.: Theorie der Schwingungscurven. LXV. Bd. II. Abth. pag. 189—307.

Struwe, Heinrich: Ueber einige Erscheinungen des Ozons, Wasserstoffhyperoxyds und salpetrigsauren Ammoniaks. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 432—436.

Storoscheff, H.: Ueber die Sommer'schen Bewegungen. LXX. Bd. II. Abth. pag. 128—142.

Subic, Simon: Manometer-Hygrometer. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 531—552.

Succinimid: Ueber die Einwirkung von Brom auf — und eine neue Bildungsweise der Fumarsäure, Eugen Kisielinski. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 561—570.

Succus *pyloricus*: Ueber den — Rudolph Klemensiewicz. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. III. Abth. pag. 249 296.

Süd-Australien: Die Atakamit-Krystalle daselbst, M. V. Ritter v. Zepharovich. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 120—131.

— Beiträge zur Kenntniss der Gesteine daselbst, Karl Vrba. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 91—123.

— Grönland: Geologische Beobachtungen, gesammelt während der Reise auf der „Hansa" und gelegentlich des Aufenthaltes daselbst, C. Laube. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 17—108.

Südosttirolische Dolomitstöcke: Ueber die Ausdehnung und Structur der —, Edmund Mojsisovics. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 715—736.

Suess, Eduard: Ueber den Bau der italienischen Halbinsel. LXV Bd. I. Abth. pag. 217—221.

— Der Vulcan Venda bei Padua. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 7—13.

— Die Erderschütterung an der Kamplinie am 12. Juni 1875. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 214—218.

Sulfoharnstoff: Ueber ein neues Derivat desselben, die Sulfhydantoinsäure (Sulfocarbamidessigsäure), R. Maly. LXXV. Bd. II. Abth. pag. pag. 712—718.

Sulfhydantoinsäure (Sulfocarbamidessigsäure): Ein neues Derivat der Sulfoharnstoffs. R. Maly. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 712—718.

Sulfoparaoxybenzoësäure: Ueber —, Rudolf Kölle. LXVI. Bd. II. Abth. 128—133.

Sulfhydantoin und Monochloracetylsulfoharnstoff, R. Maly. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 244—248.

Süsswasserschichten unter den sarmatischen Ablagerungen am Marmorameere, Rudolph Hoernes. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 7—34.

Syllideen: Beitrag zur Kenntniss der adriatischen Anneliden, Emil v. Marenzeller. (Mit 4 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 129—169.

Symmetrisch-geometrische Formen der Erdoberfläche, A. Bouė. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 105—118.

Digitized by Google

Syngenit: Ueber den —, M. V. Ritter v. Zepharovich. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 128—142.

Synonymie: Zur — einiger Hippocratea-Arten, J. Peyritsch. LXX. Bd. I Abth. pag. 401—423.

Synthese: Ueber — von Alkoholen mittelst gechlorten Aethers, Adolf Lieben. (III. Abhandlung.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 715—754.

Syrakus: Ueber das Auftreten von Miocänschichten vom Charakter der sarmatischen Stufe bei — LXX. Bd. I. Abth. pag. 106—109.

Syrski, Dr.: Ueber die Reproductions-Organe der Aale. (Mit 2 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 315—326.

Szymkiewicz: Beitrag zur Lehre von den künstlichen Missbildungen am Hühnereie. (Mit 1 Tafel.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 139—147.

T.

Talbot'sche Streifen: Zur Theorie derselben. V. Dvořak. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 89—100.

Tangenten: Bestimmung von — an die Selbstschattengrenze von Rotationsflächen, Rudolf Staudigl. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—234.

Tangl, Eduard: Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Perforationen an Pflanzengefässen. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 79—92.

— Beiträge zur Mikrochemie der Pflanzenzellen. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 167—190.

Tarent: Die Tertiärbildungen daselbst, Th. Fuchs. LXX. Bd. I. Abth. pag. 193—197.

Tarsus und Carpus: Zur Kenntniss des — bei Chamaeleon. (Mit 2 Tafeln.) Ant. Stecker. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 7—16.

Tasthaare: Untersuchung über die —, J. Dietl. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 62—74.

— Untersuchungen über die —. III. Beiträge zur vergleichenden Anatomie derselben. (Mit 1 Tafel.) M. J. Dietl. LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 213—227.

Tastkörperchen: Ueber den Bau der —, George Thin. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 130—134.

Tast- und Gehörswahrnehmungen: Ueber das Verhältniss zwischen den — —, Isidor Hein. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 194—202.

Tauszky, Rudolf: Ueber die durch Sarcomwucherung bedingten Veränderungen des Epithels. (Mit 2 Tafeln.) LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 18—28.

Teller. F. Ueber neue Rudisten aus der böhmischen Kreideformation. (Mit 3 Tafeln.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 97—112.

Digitized by Google

Tellur: Ueber den Einfluss der Temperatur auf das galvanische Leitungsvermögen des —, Franz Exner. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 285—312.

Tempelbrunnen in Sauerbrunn bei Rohitsch in Südsteiermark: Analyse desselben, Max Buchner. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 221—227.

Temperatur- und Tiefenverhältnisse des Königssees, Fr. Simony. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 655—676.

— Ueber eine Folgerung der Analogie der — und der Potentialfunction, Karl Domalip. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 236—242.

Temperatursinn: Grundzüge einer Theorie desselben, E. Hering. LXXV. Bd. III. Abth. pag. 101—135.

Temperaturwechsel: Ueber die Grenze desselben, in den tiefsten Schichten des Gmundnersees und Attersees: Friedrich Simony. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 429—440.

Terata *mesodidyma* von *Salvo Salvelinus*, nebst Bemerkungen über einige andere an Fischen beobachtete Doppelmissbildungen, J. Oellacher. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 299—323.

Tertiärbildungen Süd-Italiens: Studien über dieselben, Th. Fuchs. LXVI. Bd. I. Abth. pag. 7—50.

— von Tarent, Th. Fuchs. LXX. Bd. I. Abth. pag. 193—197.

— am Nordabhange der Apenninen von Ancona bis Bologna: Die Gliederung derselben, Th. Fuchs. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 163—178.

— Studien über das Alter der jüngeren — Griechenlands, Th. Fuchs. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 75—88.

Tertiärschichten: Paläontologische Studien über die älteren Tertiärschichten der Alpen, A. E. Ritter v. Reuss. LXV. Bd. I. Abth. pag. 270—273.

— von Malta: das Alter derselben, Th. Fuchs. LXX. Bd. I. Abth. pag. 92—105.

Tertiärzeit: Blicke auf die Vorbereitung der in Europa bisher entdeckten Zahnwale der — in specieller Beziehung auf die des Wiener Beckens, J. F. Brandt. LXVII. Bd. I. Abth. pag. 117—122.

Tetanus: Untersuchung des physiologischen — mit Hilfe des stromprüfen-Nervmuskelpräparates, J. J. Friedrich. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 413—426.

Tetramethylammoniumeisencyanür: Ueber —, L. v. Barth. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 424—426.

Thalamus opticus: Beiträge zur Kenntniss des — und der ihn umgebenden Gebilde bei den Säugethieren, Auguste Forel. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 25—52.

Thermen: Chemische Analyse der euganäischen — von St. Helena bei Battaglia, F. C. Schneider. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 55—71.

— Untersuchung der — von Trentschin-Teplitz und des Säuerlings von Kubra, F. C. Schneider LXIX. Bd. II. Abth. pag. 72—90.

Digitized by Google

Thermoelektrische Eigenschaften von Mineralvarietäten, A. Schrauf und Edw. Dana. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 142—159.

Thermoelektrisches Verhalten einiger Metalle beim Schmelzen. (Mit 1 Tafel.) A. v. Obermayer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 63—72.

— Verhalten einiger Metalle beim Schmelzen und Erstarren, A. v. Fitz-Gerald-Minarelli. (Mit 1 Tafel.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 694—706.

Thierkohle: Ueber die Einwirkung derselben auf Salze, L. Liebermann. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 331—344.

Thin, George: Untersuchungen über den Bau der Tastkörperchen. (Mit 1 Tafel.) LXVII. Bd. III. Abth. pag. 130—134.

Thon: Ueber das Abfliessen geschichteten, plastischen Thones an eindringenden Körpern, A. v. Obermayer. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 749—755.

Thymallus-Art: Ueber eine neue Gattung und Art aus der Familie der Pleuronectiden und über eine neue —, Franz Steindachner. LXX. Bd. I. Abth. pag. 363—371.

Tiefenverhältnisse und Temperatur des Königssees, Fr. Simony. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 655—676.

Tiefloth, ein neues, F. Hopfgartner und Moriz Arzberger. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 19—24.

Timok und Donau: Die sarmatischen Ablagerungen zwischen — —. (Mit 1 Tafel.) F. Toula. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 113—145.

Tinctionsmittel: Ueber das Verhalten der rothen Blutkörperchen zu einigen — und zur Gerbsäure, Michael Laptschinsky. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 148—176.

Toldt, C.: Untersuchungen über das Wachsthum der Nieren des Menschen und der Säugethiere. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 123—150.

— und E. **Zuckerkandl:** Ueber die Form- und Texturveränderungen der menschlichen Leber während des Wachsthums. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. III. Abth. pag. 241—295.

Tollinger, Johann: Ueber die beim Lösen des salpetersauren Ammoniaks in Wasser auftretenden Wärmeerscheinungen und deren Verwerthung bei Verwendung dieses Salzes zu Kältemischungen. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 535—577.

Tolosa, Planet (138) nebst Ephemeriden für die Opposition 1875; Bahnbestimmung desselben, Ludwig Gruber. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 755—760.

Toluoldisulfosäure: Ueber — und einige Abkömmlinge derselben, C. Senhofer. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 105—116.

Tomaschek, A.: Zur Entwicklungsgeschichte (*Palingenesie*) von *Equisetum.* (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 181—202.

Digitized by Google

Tonhöhe: Ueber die stroboskopische Bestimmung der —, E. Mach. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 267—275.

Topsöe, Haldor: Krystallographisch-chemische Untersuchungen. (Mit 6 Tafeln.) LXVI. Bd. II. Abth. pag. 5—45.

— Krystallographisch-chemische Untersuchungen. (Mit 4 Tafeln.) LXIX. Bd, II. Abth. pag. 261—286.

— Krystallographische Untersuchungen an künstlich dargestellten Salzen. I. Abhandlung. (Mit 8 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 87—127.

Torsionsschwingungen von Drähten: Ueber die Dämpfung derselben, Heinrich Streintz. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 337—378.

Toula, Franz: Kohlenkalk-Fossilien von der Südspitze von Spitzbergen. (Mit 5 Tafeln.) LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 267—289.

— Kohlenkalk- und Zechstein-Fossilien aus dem Hornsund an der Süd-Westküste von Spitzbergen. (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 133—156.

— Eine Kohlenkalk-Fauna von den Barents-Inseln (Nowaja-Semlja N. W.) (Mit 6 Tafeln.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 527—608.

— Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten.

I. Kurze Uebersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 488—498.

II. Barometrische Beobachtungen. LXXV. Bd. I. Abth. pag 57—72.

III. Die sarmatischen Ablagerungen zwischen Donau und Timok. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 113—145.

IV. Ein geologisches Profil von Osmanieh am Arčer über den Sveti Nicola-Balkan, nach Ak-Palanka an der Nišava. (Mit 1 Karte, 8 Tafeln und diversen Holzschnitten.) LXXV. Bd. I. Abth. pag.

Trachea: Beobachtungen über eine Bewegung derselben und der grossen Bronchien mittelst des Kehlkopfspiegels, L. v. Schrötter. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 251—257.

Transpiration: Untersuchungen über die Beziehungen der Nährstoffe zur — der Pflanzen. I. Reihe, Alfred Burgerstein. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 191—244.

— Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes und der strahlenden Wärme auf die — der Pflanzen, Julius Wiesner. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 477—531.

Traubenzucker: Zur Kenntniss desselben, M. Hönig und M. Rosenfeld. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 497—499.

Treibhölzer: Untersuchungen einiger — aus dem nördlichen Eismeere, Julius Wiesner. LXV. Bd. I. Abth. pag. 96—104.

Trentinaglia, Anton Ritter v.: Bestimmung des Schmelzpunktes, der Wärmecapacität und latenten Schmelzwärme des unterschwefligsauren Natrons. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 669—674.

Digitized by Google

Triamidophenol: Ueber die Einwirkung von Brom auf das — bei Gegenwart von Wasser, H. Weidel und M. Gruber. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 869—890,

Tribromphloroglucin: Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf das —, Rudolph Benedikt. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 657—662.

Trichloralcyanid, ein neues Cyanid des Chlorals, C. O. Cech. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 178—184.

Trichlorbuttersäure: Ueber eine aus Citraconsäure entstehende —, J. Gottlieb. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 174—175.

— (Zweite Abhandlung). LXXI. Bd. II. Abth. pag. 213—235.

Trigeminusdurchschneidung: Untersuchung über die Ursachen der Keratitis nach —. (Mit 1 Tafel.) Dr. Feuer. LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 63—98.

Trimethylcarbinol: Ueber vermeintliches Vorkommen von — unter den Producten der alkoholischen Gährung, und eine vortheilhafte Darstellungsweise dieses Alkohols, August Freund. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 338—350.

Trommelhöhle: Die Function der — und der Tuba Eustachii, E. Mach und J. Kessel. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 329—343.

Tschermak, G.: Die Meteoriten von Shergotty und Golpalpur. (Mit 4 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXV. Bd. I. Abth. pag. 122—146.

— Die Bildung der Meteoriten und der Vulkanismus. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 661—673.

— Das Krystallgefüge des Eisens, insbesondere des Meteoreisens. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 443—458.

— Die Trümmerstructur der Meteoriten von Orvinio und Chantonnay. (Mit 2 Tafeln.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 459—472.

— Ueber den Vulkanismus als eine kosmische Erscheinung. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 151—176.

Tuba Eustachii: Die Function der Trommelhöhle und der —, E. Mach und J. Kessel. LXVI. Bd. III. Abth. pag. 329—343.

Türkische Eisenbahnen und ihre grosse volkswirthschaftliche Wichtigkeit besonders für Oesterreich-Ungarn namentlich über die directe nach Constantinopel und die nach Salonich von Wien über Pest. A. Boué. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 455 — 464.

Tyrosin: Ueber die Kupfersalze des —, Franz Hofmeister. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 475—484.

U.

Umhüllungsflächen: Ueber die Construction der — variabler Kugeln, R. Niemtschik. (Mit 3 Tafeln.) LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 7—18.

Digitized by Google

Unendliche Reihen: Erweiterung der Lehre von den Kugelfunctionen und die hiebei entspringenden Entwicklungsarten einer Function in —, H. Frombeck. LXX. Bd. II. Abth. pag. 61—95.

Unferdinger, Franz: Ueber einige mit Lim. $\frac{n}{\sqrt[n]{n!}} = e$ (für $n = \infty$) verwandte Limiten.

— Der mittlere Krümmungsradius und die mittlere Krümmung in einem bestimmten Punct einer Fläche.

— Ueber die merkwürdigen Eigenschaften des Ausdruckes

$$z^n - \binom{m}{1}(z-1)^n + \binom{m}{2}(z-2)^n \ldots + (-1)^n \binom{m}{m}(z-m)^n$$

und Anwendung derselben. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 355—370.

Untersalpetersäure: Ueber die —, A. Exner. (Mit 2 Holzschnitten.) LXV. Bd. II. Abth. pag. 120—124.

— Ueber die — und die Constitution der salpetrigsauren Salze, Rudolph Günsberg. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 498—504.

Urbantschitsch, Victor: Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Paukenhöhle. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 19—30.

V.

Variationstöne: Ueber eine neue Art von Variationstönen, V. Dvořak. LXX. Bd. II. Abth. pag. 645—653.

Vegetation: Ueber den Einfluss des Leuchtgases auf die —, Jos. Boehm. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 293—302.

— Zur Entwicklungsgeschichte der — der Erde, Const. Freih. v. Ettingshausen. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 219—236.

Velten, Wilhelm: Die physikalische Beschaffenheit des pflanzlichen Protoplasma. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 131—151.

— Einwirkung strömender Elektricität auf die Bewegung des Protoplasma, auf den lebendigen und todten Zelleninhalt, sowie auf materielle Theilchen überhaupt. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 843—376.

— Einwirkung strömender Elektricität auf die Bewegung des Protoplasma, auf den lebendigen und todten Zelleninhalt, sowie auf materielle Theilchen überhaupt. (Mit 1 Tafel.) II. Theil. Einfluss des galvanischen Stromes auf den todten Zelleninhalt. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 293—356.

— Ueber die Folgen der Einwirkung der Temperatur auf die Keimfähigkeit und Keimkraft der Samen von *Pinus Picea Du Roi.* (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 359—383.

— Ueber das polare und magnetische Verhalten von Pflanzenzellen. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 760—766.

– Ueber das magnetische Verhalten von Zelleninhaltstheilchen. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 767—772.

Digitized by Google

Venusdurchgang am 8. December 1874: Beobachtung desselben in Jassy und Bestimmung der geographischen Breite des Beobachtungsortes, Theodor Ritter von Oppolzer. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 179—184.
— E. Weiss. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 185—203.

Ventrikel: Untersuchungen über die Spannungsunterschiede zwischen dem linken — und der Aorta, H. Gradle. LXXIII. Bd. III. Abth. pag. 127—134.

Verdampfung: Versuche über dieselbe, J. Stefan LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 385—453.
— Georg Baumgartner. LXXV. Bd. II Abth. pag. 313—319.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Ueber den Einfluss der Temperatur auf die —, Georg Baumgartner. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 679—688.

Vertebraten: Beiträge zur vergleichenden Osteologie der —, C. Claus. (Mit 3 Tafeln.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 785—818.

Viridinsäure: Ueber eine färbende Eigenschaft der —, C. O. Cech. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 81—84.

Vögel: Ueber neue und ungenügend bekannte — von Neu-Guinea und den Inseln der Geelvinksbai, Adolf Bernhard Mayer. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 74—90.
— (Zweite Mittheilung.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 202—218.
— (Dritte Mittheilung.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 386—402.
— (Vierte Mittheilung.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 493—509.
— (Fünfte Mittheilung.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 110—129.
— (Sechste Mittheilung.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 200—238.
Alphabetischer Index dieser 6 Mitthlg. LXX. Bd. I. Abth. pag. 479—495.

Völker, Ottomar: Analyse eines als Hüttenproduct erhaltenen Magneteisensteines. Analyse eines neuen Minerales des Syenites aus Kalusz. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 193—199.
— Ueber die Darstellung des zweiten secundären, normalen Hexylalkohols des Aethylpropylcarbinols aus seinen Keton. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 335—344.

Volkmer, Ottomar: Das Wasser des k. k. Artillerie-Arsenals zu Wien. LXX. Bd. II. Abth. pag. 533—558.

Vouk, F. Die Entwicklung des Sporogoniums von Orthotrichum. (Mit 2 Tafeln). LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 385—395.

Vrba, Carl: Beiträge zur Kenntniss der Gesteine Süd-Grönlands. (Mit 3 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 91—123.

Vulcan: Der — Venda bei Padua. (Mit 1 Tafel.) Eduard Suess. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 7—13.

Vulcane: Ueber die Eruptivgebilde von Fleims nebst einigen Bemerkungen über den Bau älterer —, C. Doelter. (Mit 1 Tafel.) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 857—878.

Digitized by Google

Vulcanismus: Die Bildung der Meteoriten und der—, G. Tschermak. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 661—673.
— Ueber denselben, als eine kosmische Erscheinung, G. Tschermak. LXXV. Bd. I. Abth. pag. 151—176.

W.

Wachsthum der Pflanzen: Beitrag zur Kenntniss desselben, Franz Krašan LXVII. Bd. I. Abth. pag. 143—188.
— (Zweite Abhandlung.) LXVII. Bd. I. Abth. pag. 252—274.
— Ueber den Einfluss der Kohlensäure auf das Ergrünen und das — der Pflanzen, Joseph Boehm. LXVIII. Bd. I. Abth. pag 171—184.
— Zur Kenntniss des — von Fissidens, Hubert Leitgeb. (Mit 2 Tafeln.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 47—69.
— der Nieren des Menschen und der Säugethiere, C. Toldt. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. III. Abth. pag. 123—150.
Waldner, M. Die Entwicklung des Antheridiums von Anthoceros. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. I. Abth. pag. 81—96.
Wallentin, Ig. G.: Zur Theorie der Wirkung von Cylinderspiralen mit variabler Windungszahl. LXXV. Bd. Abth. pag. 135—144.
— (Zweite Abhandlung.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 627—638.
Waltenhofen, A. v.: Ueber ein allgemeines Theorem zur Berechnung der Wirkung magnetisirender Spiralen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXVII. Bd. II. Abth. pag. 417—432.
— Ueber den Peltier'schen Versuch. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 245—259.
Wärme, Bemerkung zur specifischen — des Kohlenstoffs, Carl Puschl. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 142—147.
Wärmeabnahme: Ueber die — mit der Höhe im asiatischen Monsungebiet, J. Hann. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 435—453.
Wärmeäquivalent: Ueber einen Schulapparat zur Bestimmung des mechanischen Wärmeäquivalentes, J. Puluj. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 677—686.
— mechanisches: Beitrag zur Bestimmung desselben, J. Puluj. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 53—60.
Wärmecapacität: Bestimmung des Schmelzpunktes, der — und latenten Schmelzwärme des unterschwefligsauren Natrons, Anton Ritter v. Trentinaglia. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 669—674.
Wärmeerscheinungen: Ueber die beim Lösen des salpetersauren Ammoniaks im Wasser auftretenden — und deren Verwerthung bei Verwendung dieses Salzes zu Kältemischungen, Johann Tollinger. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 535—577.

Digitized by Google

Wärmegleichgewicht: Weitere Studien über das — unter Gasmolekülen, Ludwig Boltzmann. LXVI. Bd. II. Abth. pag. 275—370.
— Ueber das — von Gasen, auf welche äussere Kräfte wirken, Ludwig Boltzmann. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 427—457.
— Ueber den Zustand des Wärmegleichgewichtes eines Systems von Körpern mit Rücksicht auf die Schwerkraft, J. Loschmidt. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 366—372.
II. Theil. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 128—142.
III. Theil. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 287—298.
Wärmeleitung: Untersuchungen über die — in Gasen, J. Stefan. LXV. Bd. II. Abth. pag. 45—69.
— Bemerkungen über die — der Gase, Ludwig Boltzmann. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 458—470.
— in Gasen: Untersuchungen über dieselbe. II. Abhandlung. Relative Bestimmungen der Wärmeleitungsvermögen verschiedener Gase, J. Stefan. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 69—101.
Wärmeleitungsfähigkeit: Ueber die relative — verschiedener Bodenarten und den betreffenden Einfluss des Wassers, Arthur v. Littrow. (Mit 3 Tafeln.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 91—151.
Wärmeleitungsvermögen: Versuche über das — von Gasgemengen, J. Plank. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 269—282.
— Versuche über das — von Stickstoff, Stickoxyd, Ammoniak und Leuchtgas, J. Plank. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 215—236.
— Ueber das — des Hartgummi, J. Stefan. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 438—462.
Wärmetheorie: Neue Sätze der mechanischen —, C. Puschl. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 51—80.
— Zweite Abhandlung: — Von den das Volumen der Körper bedingenden Kräften, C. Puschl. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 345—365.
— Bemerkungen über einige Probleme der mechanischen —, Ludwig Boltzmann. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 62—100.
Wasser: Bestimmung der Temperatur, bei welcher das — ein Maximum seiner Dichtigkeit hat, F. Exner. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 463—475.
— des k. k. Artillerie-Arsenals zu Wien, Ottomar Volkmer. (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. II. Abth. pag. 533—558.
Wasserabnahme in den Quellen und Strömen: Bericht der zur Begutachtung dieser Abhandlung des Herrn Hofrathes G. Wex eingesetzten Commission. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 642—654.
Wasserdampf: Untersuchungen über die Ausscheidung von — bei Pflanzen, Carl Eder. (Mit 7 Tafeln.) LXXII. Bd. I. Abth. pag. 241—376.
Wasserfrage: Bericht der zur Begutachtung der Abhandlung des Herrn Hofrathes Wex über die Wasserabnahme in den Quellen und Strömen eingesetzten Commission. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 642—654.
Wasserpflanzen: Ueber die Respiration von —. Joseph Boehm. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 694—701.

Digitized by Google

Wasserstand: Die Periodicität des Wasserstandes der Salzach, Saale und Gasteiner Ache, Carl Fritsch. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 121—142.

Wasserstoffhyperoxyd: Ueber einige Erscheinungen des Ozons, — und salpetrigsauren Ammoniaks, Heinrich Struwe. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 432—436.

Wasserstoffabsorption: Ueber eine mit — verbundene Gährung, Joseph Boehm. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 702—718.

Wassmuth, Anton: Ueber eine Ableitung des Biot-Savart'schen Gesetzes. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 470—474.

Weichselbaum, A.: Die senilen Veränderungen der Gelenke und deren Zusammenhang mit der *Arthritis deformans.* (Mit 13 Tafeln.) LXXV. Bd. III. Abth. pag. 193—241.

Weidel, H.: Zur Kenntniss des Nicotins. (Mit 2 Holzschnitten.) LXVI. Bd. II. Abth. pag. 231—251.

— Ueber das Cinchonin. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 743—783.

— Ueber das Cinchonin. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 484—490.

— Ueber das Cubebin. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 377—386.

— Ueber das Ixolyt. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 387—390.

— und G. **Goldschmiedt:** Untersuchung des Sänerlings von Ó Tura in Ungarn. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 391—393.

— Notiz über Quassin. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 389—390.

— und M. **Gruber:** Ueber die Einwirkung von Brom auf das Triamidophenol bei Gegenwart von Wasser. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 869—890.

— und M. v. **Schmidt:** Ueber eine Modification der Sauer'schen Schwefelbestimmung. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 825—829.

Weil, Carl: Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der Knochenfische. (Mit 2 Tafeln.) LXV. Bd. III. Abth. pag. 171—178.

Weiss, Edmund: Bestimmung der Längendifferenz Wien-Wiener-Neustadt durch Chronometer-Uebertragungen. LXV. Bd. II. Abth. pag. 97—119.

— Beobachtung des Venusdurchganges vom 8. December 1874 in Jassy und Bestimmung der geographischen Länge des Beobachtungsortes, LXXI. Bd. II. Abth. pag. 185—203.

— Leopold: Beiträge zur quantitativen Bestimmung des Zuckers auf optischem Wege. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 155—178.

— Sigmund: Ueber die Quelle des Leberglycogens. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 5—15.

Weselsky. P.: Ueber die Darstellung von Jod-Substitutionsproducten nach der Methode mit Jod und Quecksilberoxyd. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 832—844.

Wex, G.: Bericht der zur Begutachtung der Abhandlung des Herrn Hofrathes —, über die Wasserabnahme in den Quellen und Strömen eingesetzten Commission. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 642—654.

Digitized by Google

Weyprecht, Karl: Hauptresultate der magnetischen Beobachtungen während der österr. ungar. Nordpolexpedition. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 313—331.

Weyr, Emil: Ueber rationale ebene Curven 4. Ordnung, deren Doppelpunktstangenten Inflexionstangenten sind. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 286—287.

— Die Erzeugung der Curven dritter Ordnung mittelst symmetrischer Elementensysteme zweiten Grades. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 784—794.

— Ueber Raumcurven vierter Ordnung mit einem Cuspidalpunkte. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 400—409.

— Ueber die Abbildung einer rationalen Raumcurve vierter Ordnung auf einen Kegelschnitt. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 686—706.

— Weitere Bemerkungen über die Abbildung einer rationalen Raumcurve vierter Ordnung auf einen Kegelschnitt. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 203—220.

— Ueber die projectivische Beziehung zwischen den singulären Elementen einer cubischen Involution. LXXIII. Bd. II. Abth. pag. 654—656.

— Ueber Raumcurven vierter Ordnung mit einem Doppelpunkte. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 168—174.

— Ueber Punktsysteme auf rationalen Raumcurven vierter Ordnung. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 458—462.

— Eduard: Ueber Raumcurven siebenter Ordnung. LXIX. Bd. II. Abth. pag. 399—415.

Widerstand: Eine neue Methode zur Bestimmung des inneren Widerstandes galvanischer Elemente, E. v. Fleischl. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 329—330.

Widerstände schlechter Elektricitätsleiter: Ueber eine Methode dieselben zu bestimmen, K. Domalip. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 620—626.

Wirbelthiere: Weitere Studien über die Structur der Riechschleimhaut bei denselben. (Mit 3 Tafeln.) Sigm. Exner. LXV. Bd. III. Abth. pag. 7—41.

Wien-Wiener-Neustadt: Bestimmung der Längendifferenz durch Chronometer-Uebertragungen, Edmund Weiss. LXV. Bd. II. Abth. pag. 97—119.

Wiesner, Julius: Untersuchungen einiger Treibhölzer aus dem nördlichen Eismeere. LXV. Bd I. Abth. pag. 96—104.

— Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf die Entwicklung des *Penicillium glaucum*. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 5—16.

— Untersuchungen über die Beziehungen des Lichtes zum Chlorophyll. LXIX. Bd. I. Abth. pag. 327—385.

— Untersuchungen über die Bewegung des Imbibitionswassers im Holze und in der Membran der Pflanzenzelle. LXXII. Bd. I. Abth. pag. 389—425.

— Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes und der strahlenden Wärme auf die Transspiration der Pflanzen. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 477—531.

Digitized by Google

Wilczek'sche Expedition 1872: Lichenen Spitzbergen's und Nowaja-Semlja's auf derselben, Höfer und Körber. LXXI. Bd. I. Abth. pag. 520—526.

Winckler, Anton: Integration der linearen Differentialgleichung zweiter Ordnung, deren Coëfficienten lineare Functionen der unabhängigen Veränderlichen sind. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 143—182.

— Ueber die unbestimmte Integration einer Gattung transcendenter Functionen. LXX. Bd. II. Abth. pag. 17—60.

— Integration verschiedener Differentialgleichungen zweiter Ordnung. LXX. Bd. II. Abth. pag. 149—197.

— Integration zweier linearen Differentialgleichungen. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 5—32.

— Ueber angenäherte Bestimmungen. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 623—666.

— Ueber die Integration der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 577—619.

Winiwarter, Felix v.: Die Chylusgefässe des Kaninchens. (Mit 2 Tafeln.) LXXIV. Bd. III. Abth. pag. 103—122.

— Der Widerstand der Gefässwände im normalen Zustande und während der Entzündung. (Mit 1 Tafel.) LXVIII. Bd. III. Abth. pag. 30—34.

Winnecke: Ueber dessen Kometen. (Komet III. 1869, Theodor Ritter v. Oppolzer. LXVIII. Bd. II. Abth. pag. 237—292.

Winterfärbung ausdauernder Blätter: Untersuchungen über dieselbe, Gottlieb Haberlandt. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 267—296.

Wolfert, A.: Bemerkungen über die von demselben erneuerte Theorie der Polarlichter durch Reflexion und Brechungs-Phänomäne der Sonnenstrahlen, A. Bouë. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 191—201.

Wosyka, J. und E. **Mach**: Ueber einige mechanische Wirkungen des elektrischen Funkens. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LXXII. Bd. II. Abth. pag. 44—52.

Wurzel: Beweis eines Satzes über das Vorkommen complexer Wurzeln in einer algebraischen Gleichung, Jos. Kolbe. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 14, 188—190.

Z.

Zähflüssige Körper: Ein Beitrag zur Kenntniss derselben, A. v. Obermayer. (Mit 1 Tafel.) LXXV. Bd. II. Abth. pag. 665—678.

Zahnwale: Blicke auf die Verbreitung der in Europa bisher entdeckten — der Tertiärzeit in specieller Beziehung auf die des Wiener Beckens, J. F. Brandt. LXVII. Bd. II. Abth. pag. 117—122.

Zahradnik, K.: Ueber eine geometrische Verwandtschaft in Bezug auf Curven dritter Ordnung und dritter Classe. LXXV. Bd. II. Abth. pag. 437—440.

Zechstein- und Kohlenkalk-Fossilien aus dem Hornsund an der Südwestküste von Spitzbergen, Franz Toula. (Mit 1 Tafel.) LXX. Bd. I. Abth. pag. 133—156.

Digitized by Google

Zeidler, Othmar: Ueber Anthracen und sein Verhalten gegen Jod und Quecksilberoxyd. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 427—431.

— Ueber das Verhalten verschiedener Amylene gegen Oxydationsmittel. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 292—302.

Zeissl, Max: Ueber eine eigenthümliche Schichte im Magen der Katze. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 8—12.

Zellen: Ueber blutkörperchenhältige — der Milz, Alexander Kusnezoff. LXVII. Bd. III. Abth. pag. 58—67.

— Beiträge zur Mikrochemie der Pflanzenzellen, Eduard Tangl. LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 167—190.

Zelleninhalt: Einwirkung strömender Elektricität auf die Bewegung des Protoplasma, auf den lebendigen und todten Zelleninhalt, sowie auf materielle Theilchen überhaupt, Wilhelm Velten. (Mit 1 Tafel.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 343—376.

II. Abhandlung. (Mit 1 Tafel) LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 293—356.

Zelleninhaltstheilchen: Ueber das magnetische Verhalten der—, Wilhelm Velten. LXXIV. Bd. I. Abth. pag. 767—772.

Zepharovich, M. Victor, Ritter v.: Ueber den Syngenit. (Mit 1 Tafel.) LXVII. Bd. I. Abth. pag. 128—142.

— Die Krystallformen einiger Kampherderivate. (Mit 3 Tafeln und 4 Holzschnitten.) LXXIII. Bd. I. Abth. pag. 7—30.

— Die Atakamitkrystalle aus Süd-Australien. LXVIII. Bd. I. Abth. pag. 120—131.

— Mineralogische Mittheilungen V. I. Die Glauberit-Krystalle und Steinsalz-Pseudomorphosen von Westeregeln bei Strassfurt. (Mit 1 Tafel.) LXIX. Bd. I. Abth. pag. 16—36.

— Mineralogische Mittheilungen. VI. I. Aragonit-Krystalle von Eisenenerz und Hüttenberg. (Mit 3 Tafeln.) LXXI. Bd. I. Abth. pag. 253—282.

Zinkstaub: Ueber die Einwirkung von Benzylidenclorid auf —, Eduard Lippmann und J. Hawliczek. LXXIV. Bd. II. Abth. pag. 310—312.

Zipernovszky, Carl: Neue Construction der Perspectiv-Contouren für Oberflächen zweiter Ordnung. (Mit 4 Tafeln.) LXXI. Bd. II. Abth. pag. 33—94.

Zucker: Beiträge zur quantitativen Bestimmung desselben auf optischen Wege, Leopold Weiss. LXIX. Bd. III. Abth. pag. 155—178.

Zuckerkandl, E. und C. **Toldt:** Ueber die Form- und Texturveränderungen der menschlichen Leber während des Wachsthums. (Mit 2 Tafeln.) LXXII. Bd. III Abth. pag. 241—295.

Zuckerprobe, Böttger'sche: Ueber eine neue Art dieselbe anzustellen, Ernst Ritter v. Brücke. LXXII. Bd. III. Abth. pag. 20—23.

Zulkowsky, Karl: Ueber die Einwirkung des Glycerins auf Stärke bei höheren Temperaturen. LXXII. Bd. II. Abth. pag. 384—388.

— und E. **König:** Ueber den Charakter einiger ungeformter Fermente. LXXI. Bd. II. Abth. pag. 453—469.

Digitized by Google

Digitized by Google

REGISTER

ZU DEN BAENDEN

76 BIS 80

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

IX.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1880.

Digitized by Google

REGISTER

ZU DEN BAENDEN

76 BIS 80

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

IX.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1880.

Digitized by Google

Vorbemerkung.

Das vorliegende neunte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände LXXVI bis LXXX aller drei Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Folge.

Dasselbe ist ganz in der Weise wie das vorhergehende achte Register eingerichtet.

Digitized by Google

A.

Acetilen: Ueber das Verhalten desselben gegen concentrirte Schwefelsäure Simon Zeisel. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 275—282.

Acrolein: Ueber die Maxwel Sympson'sche Synthese des —, aus Dijodaceton, O. Voelker, LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 61—75.

Actinien: *Cerianthus membranaceus* Haime. Ein Beitrag zur Anatomie der —, A. v. Heider. (Mit 6 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 204—254.

Adventivknospen: Ueber — an der Wedelspreite einiger Farne, Emil Heinricher. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 249—264.

Aepfelsäure: Ueber die künstliche — aus Fumarsäure, F. Loidl. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 54—60.

Aetznatron: Über die Einwirkung von schmelzendem — auf Phenol, und die Synthese des Phloroglucins, L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 287—295.

— Über die Einwirkung von schmelzendem — auf aromatische Säuren, L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 642—648.

Akustische Rotationen: Ueber continuirliche — — und deren Beziehung zum Flächenprincip. (Mit 2 Holzschnitten.) A. Haberditzl. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 641—646.

Albuminoide: Ueber die durch Einwirkung von Salzsäure aus den Albuminoiden entstehenden Zersetzungsproducte, Johann Horbaczewski. (Erste Abhandlung.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 101—123.

Alkoholradicale: Ueber die Einwirkung von Wasser auf die Haloidverbindungen der —, Gustav Niederist. (II. Abhandlung.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 541 – 550.

Alpengipfel: Zur Meteorologie der —, J. Hann. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 829—866.

Ameisensaures Ammonium: Ueber die Zersetzung desselben in höherer Temperatur, Rudolf Andreasch. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 345—348.

Ameseder, Adolf: Ueber Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 241—267.

— Ueber rationale Curven vierter Ordnung, deren Doppelpunktstangenten zum Theil oder ganz in Inflexionstangenten übergehen. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 472—476.

Digitized by Google

Ameseder, Adolf: Ueber vierfach berührende Kegelschnitte der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 187 – 192.

— Ueber rationale ebene Curven dritter und vierter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 487—499.

Ammoniak: Ueber die Einwirkung des — auf Isatin, Erwin v. Sommaruga. (I. Abhandlung.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 303—318.

— II. Abhandlung. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 619—640.

— Zur Bestimmung des — mit unterbromigsaurem Natron, M. Hönig. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 448—454.

Ammoniakgummiharz: Ueber die Zersetzungsproducte eines Ammoniakgummiharzes aus Marokko durch schmelzendes Kalihydrat, Guido Goldschmiedt. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 161—164.

— Ueber das Verhalten desselben bei der Destillation über Zinkstaub, G. Ciamician. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 317—327.

Ampère'sche Theorie: Ueber die Abweichungen der Ampère'schen Theorie des Magnetismus von der Theorie der elektromagnetischen Kräfte, J. Stefan. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 659—679.

Amphibien: Ueber ein eigenthümliches Rückenmarksband einiger Reptilien und —, Emil Berger. LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 27—30.

Amygdaleen: Ueber die von *Exoascus*-Arten hervorgerufene Degeneration der Laubtriebe einiger —, Emerich Ráthay. (Mit 1 Tafel,) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 67—82.

Amylidenanilin: Ueber das —, Eduard Lippmann und Wilhelm Strecker. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 247—250.

Andreasch, Rudolf: Ueber die Zersetzung des Sulfhydantoïns durch Barythydrat. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 808—814.

— Ueber eine der Thioglycolsäure eigenthümliche Eisenreaction. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 815—818.

— Ueber die Zersetzung des ameisensauren Ammoniums in höherer Temperatur. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 345—348.

Aneroid-Barometer: Das Stand — —. (System Arzberger und Starke.) Anton Schell. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 635—669.

Animalischer Theer: Studien über Verbindungen aus demselben. I. Picolin. H. Weidel. (Mit 16 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 837—870.

— II. Die nicht basischen Bestandtheile, H. Weidel und G. Ciamician. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 443—475.

— III. Lutidin, H. Weidel und J. Herzig. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 821—867.

Anneliden: Kleine Beiträge zur Kenntniss der —. 1. Die Lumbricidenhypodermis, August v. Mojsisovics. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 7—20.

Anthoceroteen: Die Nostoccolonien im Thallus der —, H. Leitgeb. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 411—418.

Digitized by Google

Anton, Ferdinand: Bestimmung der Bahn des Planeten (154) Bertha. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 785—820.

Apophyllit: Ueber den Krystallbau desselben, J. Rumpf. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 84—89.

Apparat: Ueber einen neuen — zur directen volumetrischen Bestimmung der Luftfeuchtigkeit, Fr. Schwackhöfer. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 927—936.

— Notiz über einen einfachen — zur Erhaltung eines constanten Gasdruckes, Alois Handl. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 896—898.

Aptychenkalke: Ueber die Entstehung der —, Theodor Fuchs. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 329—334.

Archidium: Das Sporogon von —, H. Leitgeb. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 447—460.

Argille scagliose: Die Salse von Sassuolo und die — —, Theodor Fuchs. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 231—239.

— Ueber den Flisch und die — —, Theodor Fuchs. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 462—466.

Aromatische Säuren: Ueber die Einwirkung von verschmelzendem Aetznatron auf — —, L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 642—648.

— Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und — —. C. Senhofer und C. Brunner. (I. Abhandlung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 504—524.

Arsenate: Zur Kenntniss der — des Zinks und Kadmiums. W. Demel. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 799—804.

Asplenium Shepherdi Spr.: Die Entwicklung des Embrio von — —, F. Vouk. (Mit 3 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 271—312.

Astronomische Instrumente: Ueber besondere Eigenschaften einiger astronomischer Instrumente, Robert v. Sterneck. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 581—591.

Atome: Ueber das relative Volumen der —, Fr. Wächter. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 729—745.

Auge: Ueber Muskelgeräusche desselben, Ewald Hering. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137—154.

Australische Fische: Die v. Müller'sche Sammlung australischer Fische in Stuttgart, C. B. Klunzinger. (Mit 9 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 325—430.

Axonometrie: Elementarer Beweis des Pohlke'schen Fundamentalsatzes der —, Gustav Ad. V. Peschka. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1043—1055.

Azophenole: Ueber —, P. Weselsky und R. Benedikt. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 773—782.

Digitized by Google

B.

Bahn: Über die — der Loreley (165), Gustav Gruss. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 263—274.

— Ueber die — des Planeten (162) Laurentia, Karl Zelbr. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 843—851.

— Bestimmung der — des zweiten Kometen vom Jahre 1874, Eduard Wenzel. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 93—108.

— Ueber die — des Kometen II. im Jahre 1873, Gottlieb Bečka. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 751—761.

— Bestimmung der — des Kometen V, 1874, G. Gruss. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 266—279.

— Ueber die — des Planeten (153) Hilda, Franz Kühnert. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1013—1042.

Bahnbestimmung des sechsten Kometen vom Jahre 1874, Johann Holetschek. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 916—934.

— des dritten Kometen vom Jahre 1877, Karl Zelbr. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 976—984.

— zweier am 12. Jänner 1879 in Böhmen und den angrenzenden Ländern beobachteten Feuerkugeln, G. v. Niessl. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—744.

Balkan: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des — und in den angrenzenden Gebieten.
V. Ein geologisches Profil über den Berkovica Balkan nach Berkovac.
VI. Von Berkovac nach Vraca.
VII. Von Vraca an den Isker und durch die Isker-Schluchten nach Sofia, Franz Toula. (Mit 2 Karten, 10 Tafeln und 7 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 247—317.

— VIII. Zur Kenntniss der Eruptivgesteine des westlichen Balkans, Julian Niedzwiedzki. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 138—182.

Barchanek, Clemens: Beziehungen der Geraden zu Linien zweiter Ordnung, welche durch einen Diameter und eine conjugirte Sehne gegeben sind. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 712—722.

Bariumpropionat: Die Krystallformen der β Bibrompropionsäure, des Barium- und des Kupfer-Propionates, V. Ritter v. Zepharovich. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 609—618.

Barometer: Das Stand-Aneroid- —. (System Arzberger und Starke.) Anton Schell. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 636—669.

Barth, L. Ritter v.: Zur Geschichte der Dioxybenzoësäure, LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 769—772.

— Ueber Thymooxycuminsäure. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 647—659.

Digitized by Google

Barth und G. **Goldschmiedt:** Ueber die Reduction der Ellagsäure durch Zinkstaub. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 207—214.
— — Studien über die Ellagsäure. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—515.
— und M. v. **Schmidt:** Ueber Derivate der α Phenoldisulfosäure. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 633—641.
— und J. **Schreder:** Ueber Diphenole. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 451—462.
— — Ueber die Einwirkung von schmelzendem Aetznatron auf Phenol, und die Synthese des Phloroglucins. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 287—295.
— — Ueber die Oxydation des Resorcins zu Phloroglucin. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 311—316.
— — Ueber die Einwirkung von schmelzendem Aetznatron auf aromatische Säuren. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 642—648.
— und H. **Weidel:** Ueber die Einwirkung der Salzsäure auf das Resorcin. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 333—344.
Basaltische Laven: Die basaltischen Laven der Eifel, Eugen Hussak. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 330—366.
Basch, S. v.: Ueber die Summation von Reizen durch das Herz. (Mit 51 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 37—75.
Bauer, A. und J. **Schuler:** Vorläufige Mittheilung über eine Synthese der Pimelinsäure. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 18—20.
— — Ueber eine Synthese der Pimelinsäure. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 289—298.
Beck, Günther: Vergleichende Anatomie der Samen von *Vicia* und *Ervum*. (Mit 2 Tafeln). LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 545—579.
Bečka: Ueber die Bahn des Kometen II im Jahre 1873. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 751—761.
Becke, Friedrich: Gesteine von der Halbinsel Chalcidice. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 609—615.
— Gesteine von Griechenland. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 417—430.
— Ueber die Zwillingsbildung und die optischen Eigenschaften des Chabasit. LXXX. Bd. I. Abth. pag 90—95.
Belluno: Ueber die liasische Brachiopodenfauna von Sospirolo bei —, Victor Uhlig. (Mit 5 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 259—310.
Benedikt, Rudolf: Ueber die Einwirkung von Brom auf Phloroglucin. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 117—122.
— Ueber Mononitrobrenzkatechin. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 812—814.
— Ueber Trinitroso- und Trinitrophloroglucin. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 253—258.
— Zur Kenntniss des Pentabromresorcins. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 634—638.
— Ueber Bromoxylderivate des Benzols. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 871—881.
— und P. **Weselsky:** Ueber Azophenole. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 773—782.
Benzol: Ueber Bromoxylderivate desselben, Rudolf Benedikt. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 871—881.

Digitized by Google

Berberin: Ueber das —, H. Weidel. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 234—246.

Berger, Emil: Ueber ein eigenthümliches Rückenmarksband einiger Reptilien und Amphibien. LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 27—30.

Bernheimer, Oscar: Ueber organische Ferricyanverbindungen. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 296—298.

— Ueber organische Nitroprusside. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 328—330.

Berwerth, Fritz: Ueber Nephrit aus Neu-Seeland. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 102—115.

— Ueber Bowenit aus Neu-Seeland. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 116—118.

Bibrompropionsäure: Ueber das Verhalten der β— gegen Jodkalium. V. v. Zotta. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 76—79.

— Die Krystallformen der β—, des Barium- und des Kupfer-Propionates, V. Ritter v. Zepharovich. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 609—618.

Biedermann, Wilhelm: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. (Dritte Mittheilung.) Über die polaren Wirkungen des elektrischen Stromes im entnervten Muskel. (Mit 2 Tafeln und 7 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 289—320.

— (Vierte Mittheilung.) Ueber die durch chemische Veränderung der Muskelsubstanz bewirkten Veränderungen der polaren Erregung durch den elektrischen Strom. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 367—410.

Biermann, O. und G. **Gruss:** Ueber die Bestimmung von Leitungswiderständen auf elektrostatischem Wege. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 463—470.

Biguanid: Über die Synthese desselben, Robert Herth. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1078—1088.

Binnenzellen: Ueber — in der grossen Zelle (Antheridiumzelle) des Pollenkorns einiger Coniferen. (Vorläufiger Bericht.) Anton Tomaschek. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 213—320.

— Zweiter Bericht. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 197—212.

Bixin: Ueber das —, C. Etti. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 141—157.

Blasia: Die Entstehung der Schläuche in den Nostoc-Colonien bei —, M. Waldner. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 294—300.

Blutgefässe: Studien zur Physiologie des Herzens und der —. (Sechste Abhandlung.) Ueber die Erscheinungen im Kreislaufsapparate nach zeitweiliger Verschliessung der Aorta. Beitrag zur Physiologie des Rückenmarks, Sigmund Mayer. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 87—133.

Blutkreislauf: Ueber die Wirkung von Chloroform und Aether auf Athmung und —, Philipp Knoll. II. Mittheilung. (Mit 5Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 223—252.

Blutserum: Untersuchungen über die Mittel zur Säurebildung im Organismus und über einige Verhältnisse des —, Richard Maly. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 21—50.

Digitized by Google

Bobek, Carl: Ueber ebene rationale Curven vierter Ordnung. (Mit 3 Tafeln.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 361—396.

Böcker, Franz und Johann **Oser:** Ueber Condensationsproducte der Gallussäure. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 148—155.

Boltzmann, Ludwig: Ueber die Beziehung zwischen dem zweiten Hauptsatze der mechanischen Wärmetheorie und der Wahrscheinlichkeitsrechnung, respective den Sätzen über das Wärmegleichgewicht. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 373—435.

— Ueber einige Probleme der Theorie der elastischen Nachwirkung und über eine Methode, Schwingungen mittelst Spiegelablesung zu beobachten, ohne den schwingenden Körper mit einem Spiegel von erheblicher Masse zu belasten. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 815—842.

— Weitere Bemerkungen über einige Probleme der mechanischen Wärmetheorie. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—46.

— Ueber die Beziehung der Diffusionsphänomene zum zweiten Hauptsatze der mechanischen Wärmetheorie LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 733—763.

— Ueber die auf Diamagnete wirksamen Kräfte. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 687—714.

Boué, A.: Ueber die unterirdischen grossen Wasserläufe und Behälter, die Reinheit sowie Durchsichtigkeit gewisser Seen, dann über die wahrscheinliche Bildung der Seen überhaupt. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 393—402.

— Erklärungen über einige bis jetzt nicht recht von Geographen aufgefasste orographische und topographische Details der europäischen Türkei. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 189—196.

— Ueber die Oro-Potamo-Limne (Seen) und Lékavegraphie (Becken) des Tertiären der europäischen Türkei und Winke zur Ausfüllung der Lücken unserer jetzigen geographischen und geognostischen Kenntnisse dieser Halbinsel. (Mit 2 Kartenskizzen.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 261—326.

Bowenit: Ueber — aus Neu-Seeland, Fritz Berwerth. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 116—118.

Brachiopodenfauna: Ueber die liasische — von Sospirolo bei Belluno, Victor Uhlig. (Mit 5 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 259—310.

Brasilien: Die Süsswasserfische des südöstlichen —. (IV.) Franz Steindachner. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 217—230.

Brauer, Friedrich: Bemerkungen über die im kaiserlichen zoologischen Museum aufgefundenen Originalexemplare zu Ign. v. Born's Testacei Musei Caesarei Vindobonensis. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 117—192.

— Ueber einige neue Gattungen und Arten aus der Ordnung der Neuropteren (Lin.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 193—206.

Braunkohlenparaffin: Ueber das Eikosylen, ein Derivat des —, Eduard Lippmann und Joseph Hawliczek. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 251—258.

Digitized by Google

Brauner, B.: Ueber die directe Umwandlung des Isobutyljodürs in Trimethylcarbinolamin. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 39—53.

Brennpunkte: Ergänzungen zur allgemeinen Bestimmungsart der — von Contouren der Flächen des zweiten Grades, Carl Pelz. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 259—288.

Briggs, William Ellery: Notiz über die Bedeutung des *Ligamentum Iridis pectinatum.* (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 284—288.

Brücke, Ernst Ritter v.: Ueber willkürliche und krampfhafte Bewegungen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—279.

— Ueber einige Empfindungen im Gebiete der Sehnerven. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 39—71.

— Ueber den Zusammenhang zwischen der freiwilligen Emulgirung der Oele und dem Entstehen sogenannter Myelinformen. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 267—276.

— Ueber einige Consequenzen der Young-Helmholtz'schen Theorie. (I. Abhandlung.) (Mit 1 Holzschnitt.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 18—72.

Brunner, Carl: Ueber Derivate der Toluoldisulfosäure. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 665—676.

— und C. **Senhofer:** Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und aromatische Säuren. (I. Abhandlung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 504—524.

Burg, Adam Freiherr v.: Ueber die Wirksamkeit der Sicherheitsventile bei Dampfkesseln. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 872 – 912.

Burgerstein, Alfred: Untersuchungen über die Beziehungen der Nährstoffe zur Transspiration der Pflanzen. II. Reihe. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 607 – 637.

Bursa pharyngea: Ueber die Tonsilla und — —, Friedrich Ganghofner. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 182—212.

C.

Campher: Ueber das Verhalten von — zu Chloralhydrat. Othmar Zeidler. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 253—256.

— Ueber ein vom — derivirendes Camphen und die Synthese seiner Homologen, F. V. Spitzer. (I. Abhandlung.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 441—451.

— Ueber das Camphen des Borneols und des —, J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 197—216.

Campherchloride: Zur Kenntniss der —, F. V. Spitzer. (I. Abhandlung.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 433—440.

Camphergruppe: Studien über die Verbindungen aus der —, J. Kachler. (V. Abhandlung.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 179—208.

— (VI. Abhandlung.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 617—633.

Digitized by Google

Carbazol: Ueber die Einwirkung von Oxalsäure auf —, Wilhelm Suida. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 819—826.

Cavia *Cobaga longipilis:* Der langhaarige gemeine Ferkelhaase — — —, eine bisher noch nicht beschriebene Form, Leop. Jos. Fitzinger. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 431—438.

Cellulose: Ueber die chemische Zusammensetzung des Pyroxylins und die Formel der —, Joseph Maria Eder. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 537—559.

Cephalopoden: Untersuchungen über die Organisation des Gehirns wirbelloser Thiere. (I. Abtheilung.) (—, Téthys), M. J. Dietl. (Mit 9 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 481—532.

— Beiträge zur Kenntniss des Farbenwechsels der —, Rudolf Klemensiewicz. (Mit 2 Tafeln und 4 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 7—50.

Ceriantus *membranaceus* Haime.: Ein Beitrag zur Anatomie der Actinien, A. v. Heider. (Mit 6 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 204—254.

Chabasit: Ueber die Zwillingsbildung und die optischen Eigenschaften des —, Friedrich Becke. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 90—95.

Chaetopoden: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der —, Michael Stossich. (Mit 2 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 533—544.

Chalcidice: Gesteine der Halbinsel —, Friedrich Becke. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 609—615.

Chemische Constanten: Über einige ——, J. V. Janovsky. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004—1012.

— **Elemente:** Über die Spectren der chemischen Elemente und ihrer Verbindungen, G. Ciamician. (Mit 3 Tafeln.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 499—517.

Chinin: Ueber das —, Zd. H. Skraup. (1. Mittheilung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 228—241.

Chironomus: Ueber die Entwicklung des Rückengefässes und speciell der Musculatur bei — und einigen anderen Insecten, Anton Jaworowski. (Mit 5 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 238—258.

Chloralhydrat: Ueber das Verhalten von Campher zu —, Othmar Zeidler. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 253—256.

Chloroform: Ueber die Wirkung von — und Aether auf Athmung und Blutkreislauf, Philipp Knoll. II. Mittheilung. (Mit 5 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 223—252.

Chlorophyll: Ueber das Vorkommen von — in der Epidermis der Phanerogamen-Laubblätter, Adolf Stöhr. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 87—118.

Chlorophyllkörner: Untersuchungen über die Entstehung der —, Karl Mikosch. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 265—288.

Chodin, A.: Ueber die chemische Reaction der Netzhaut und des Sehnerven. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 121—137.

Digitized by Google

Cholsäure: Ueber die Einwirkung von saurem chromsauren Kali und Schwefelsänre auf —, H. Tappeiner. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 501—528.

Clamician, G.: Ueber das Verhalten einiger Harze und Harzsäuren bei der Destillation über Zinkstaub. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 345—355.

— Ueber die Spectren der chemischen Elemente und ihrer Verbindungen. (Mit 3 Tafeln) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 499—517.

— Ueber Destillation des Elemiharzes über Zinkstaub. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 443—450.

— Ueber den Einfluss des Druckes und der Temperatur auf die Spectren von Dämpfen und Gasen. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 839—841.

— Ueber den Einfluss der Dichte und der Temperatur auf die Spectren von Dämpfen und Gasen. (Mit 5 Tafeln.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 867—890.

— Spectroskopische Untersuchungen. (Vorläufige Mittheilung.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 8—10.

— Ueber das Verhalten des Ammoniakgummiharzes bei der Destillation über Zinkstaub. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 317—327.

— und **H. Weidel:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. II. Die nicht basischen Bestandtheile. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 443—475.

Cinchomeronsäure: Ueber die Bildung der — aus Chinin und deren Identität mit einer Pyridindicarbonsäure. H. Weidel und M. v. Schmidt. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 827—836.

Cinchonidin: Zur Kenntniss desselben, Zd. H. Skraup und Georg Vortmann. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 601—616.

— Zur Constitution des Cinchonins und —, Zd. H. Skraup. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 534—570.

Cinchonin: Ueber die Zusammensetzung desselben, Zd. H. Skraup. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 505—526.

— Ueber Oxydationsproducte desselben, Zd. H. Skraup. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 527—535.

— Zur Constitution des — und Cinchonidins, Zd. H. Skraup. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 534—570.

Citramalsäure: Ueber die —, Th. Morawski. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 670—681.

Clintonitgruppe: Die —, G. Tschermak und L. Sipöcz. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 555—579.

Colchicum *autumnale L.*: Ueber die Entwicklung der Pollenpflänzchen des — —. (Beitrag zur Lehre von der Aequivalenz des Pollens mit den Mikrosporen höherer Kryptogamen.) Anton Tomaschek. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 489—496.

Conchylien: Neue — aus den mittelsteierischen Mediterranschichten, Vincenz Hilber. (Mit 6 Tafeln.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 416—464.

Digitized by Google

Conchylien-Fauna: Zur — — der Galápagos-Inseln, August Wimmer. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 465—514.

Configurationen: Ueber eine Gattung von — in der Ebene und im Raume, S. Kantor. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 715—723.

Congruenzen: Numerische Auflösung quadratischer — für jeden einfachen Modul, Adolf Kunerth. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 338—346.

Coniferen: Über Binnenzellen in der grossen Zelle (Antheridiumzelle) des Pollenkorns einiger —, Anton Tomaschek. (Vorläufiger Bericht.) (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 313—320.

— Zweiter Bericht. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 197—212.

— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Harzgänge einiger —, J. Kreuz. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 471—480.

Coniferin: Histochemische Untersuchung über das Xylophilin und das —, Franz v. Höhnel. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 663—716.

Corallin: Über die Bestandtheile desselben und ihre Beziehungen zu den Farbstoffen der Rosanilingruppe, Carl Zulkowsky. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 334—366.

— Ueber die krystallisirbaren Bestandtheile desselben, Carl Zulkowsky. (Fortsetzung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 157—186.

Cornea: Beobachtungen über die Nerven der — und ihre Gefässe, Leopold Königstein. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 37—53.

Covellin als Ueberzugspseudomorphose einer am Salzberg bei Hallstatt gefundenen keltischen Axt aus Bronze, Ferdinand Ritter v. Hochstetter. (Mit 2 Tafeln.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 122—129.

Crustaceen: Untersuchungen über die Organisation des Gehirns wirbelloser Thiere, M. J. Dietl. II. Abtheilung. —. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 584—603.

Curve: Ueber die Abbildung einer rationalen ebenen — dritter Ordnung auf einen Kegelschnitt, Emil Weyr. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 429—446.

— Ueber dreifach berührende Kegelschnitte einer ebenen — dritter Ordnung und vierter Classe, Emil Weyr. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1040—1046.

Curven: Über — vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten, Adolf Ameseder. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 241—267.

— Ueber rationale — vierter Ordnung, deren Doppelpunktstangenten zum Theil oder ganz in Inflexionstangenten übergehen, Adolf Ameseder. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 472—476.

— Ueber vierfach berührende Kegelschnitte der — vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten, Adolf Ameseder. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 187—192.

— Ueber rationale ebene — dritter und vierter Ordnung, Adolf Ameseder. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 487—499.

— Ueber ebene rationale — vierter Ordnung, Carl Bobek. (Mit 3 Tafeln.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 361—396.

Digitized by Google

Curven: Ueber die Reduction eines Büschels von — zweiter Ordnung auf ein Strahlenbüschel, Michael Trebitscher. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 913—943.

Curvenbüschel: Ueber gewisse — dritter und vierter Ordnung, S. Kantor. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 787—798.

Curvenreihen: Ueber das vollständige Fünfseit und einige dabei auftretende —, II. S. Kantor. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 797—825.

Cyanursäuren: Ueber zwei neue isomere —, J. Herzig. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 399—416.

Cymotholden: Ueber einige neue —, Carl Kölbel. (Mit 2 Tafeln.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 401—416.

Cyprisschiefer: Fauna der — des Egerer Tertiärbeckens, Ottomar Novák. (Mit 3 Tafeln). LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 71—96.

Cystolithen: Beiträge zur genaueren Kenntniss der — und einiger verwandten Bildungen im Pflanzenreiche, Carl Richter. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 145—178.

D.

Dämpfe: Ueber die Reibung der —, J. Puluj. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 279—311.

Dampfkessel: Ueber die Wirksamkeit der Sicherheitsventile bei —n, Adam Freiherr von Burg. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 872—912.

Declination: Ueber die magnetische — und Inclination zu Wien (1852—1871). Joseph Liznar. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 311—333.

Degenerations- und Regenerationsvorgänge: Ueber — — in normalen peripherischen Nerven, Sigmund Mayer. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 80—92.

Demel, W.: Ueber Roussin's Binitrosulfuret des Eisens. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 660—664.

— Zur Kenntniss der Phosphate des Zinks. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 649—653.

— Zur Kenntniss der Arsenate des Zinks und Kadmiums. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 799—804.

Developpabel: Construction von Tangenten an die Berührungslinie einer Rotationsfläche und der ihr von einem Punkte umschriebenen Developpabeln, Heinrich Drasch. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 174—182.

Diamagnete: Ueber die auf — wirksamen Kräfte, Ludwig Boltzmann. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 687—714.

Diastase: Ueber die chemische Zusammensetzung der — und der Rübengallerte, Carl Zulkowsky. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 647—654.

Digitized by Google

Dietl, M. J.: Untersuchungen über die Organisation des Gehirns wirbelloser Thiere. (I. Abtheilung.) *(Cephalopoden, Téthys.)* (Mit 9 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 481—532.

— (II. Abtheilung.) *(Crustaceen.)* (Mit 1 Tafel) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 584—603.

Differentialgleichung: Ueber eine partielle — erster Ordnung, Franz Hočevar. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 740—746.

— Ueber die Lösung von dynamischen Problemen mittelst der Hamilton'schen partiellen —, Franz Hočevar. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 567—594.

Differentialgleichungen: Ueber eine den linearen — zweiter Ordnung entsprechende Relation, Anton Winckler. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 173—178.

— Ueber den letzten Multiplicator der — höherer Ordnung, A. Winckler. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 948—965.

— Ueber die Integration simultaner —, Franz Hočevar. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 47—58.

Diffusion: Ueber die — der Kohlensäure durch Wasser und Alkohol, J. Stefan. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 371—409.

— Ueber die — der Flüssigkeiten. I. Ueber die optischen Beobachtungsmethoden, J. Stefan. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 957—975.

— II. Berechnung der Graham'schen Versuche, J. Stefan. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 161—214.

— Untersuchungen über die — der Salzlösungen, J. Schuhmeister. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 603—626.

Diffusionsphänomene: Ueber die Beziehung der — zum zweiten Hauptsatze der mechanischen Wärmetheorie, Ludwig Boltzmann. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 733—763.

Dihydroxylbenzolmonosulfosäure: Ueber eine neue Phenoldisulfosäure und —, C. Senhofer. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 677—684.

Dimethylhydrochinon: Ueber einige Derivate des —, J. Habermann. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 436—442.

— Ueber einige Derivate desselben, K. Kariof. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 356—360.

Dimethylresorcin: Ueber einige Derivate desselben, M. Hönig. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 443—447.

Dioxybenzoësäure: Zur Geschichte der —, L. Ritter v. Barth. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 769—772.

Diphenole: Ueber —, L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 451—462.

Ditscheiner, L.: Ueber die Elektricitätsbewegung im Raume und die Nobili'schen Ringe. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 93—112.

Donath, Julius: Die specifische Wärme des Uranoxyd-Oxyduls und das Atomgewicht des Urans. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 699—704.

Digitized by Google

Doppler'sche **Theorie:** Neue Versuche zur Prüfung der Doppler'schen Theorie der Ton- und Farbenänderung durch Bewegung, E. Mach. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 299—310.

Doppler'sches **Princip:** Ueber Anwendung desselben, auf die fortschreitende Bewegung leuchtender Gasmoleküle, L. Pfaundler. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 852—858.

Doubrava, S.: Ueber die Bewegung von Platten zwischen den Elektroden der Holtz'schen Maschine. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 98—100.

— und E. **Mach:** Ueber die elektrische Durchbrechung des Glases. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 729—732.

— — Beobachtungen über die Unterschiede der beiden elektrischen Zustände. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 331—345.

Drasch, Heinrich: Construction von Tangenten an die Berührungslinie einer Rotationsfläche und der ihr von einem Punkte umschriebenen Developpabeln. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 174—182.

Drasch, Otto: Ueber das Vorkommen zweierlei verschiedener Gefässknäuel in der Niere. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 79—102.

— Die physiologische Regeneration des Flimmerepithels der Trachea. (Mit 2 Tafeln und 5 Holzschnitten.) LXXX. Bd. III. pag. 203—248.

Dreieck: Ueber Eigenschaften desselben und zwei damit in Verbindung stehende Steiner'sche Sätze, S. Kantor. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 758—767.

Dreieckssätze: Ueber eine Verallgemeinerung bekannter — auf beliebige einem Kegelschnitte eingeschriebene vollständige n-Ecke, S. Kantor. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 768—773.

Drüsen: Untersuchungen über die mechanischen Leistungen der acinösen —, S. Stricker und A. Spina. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 95—136.

Dünndarm: Ueber die Aufsaugung der gallensauren Alkalien im Dünndarme, H. Tappeiner. (I. Abhandlung.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 281—304.

Dynamische Probleme: Ueber die Lösung von dynamischen Problemen mittelst der Hamilton'schen partiellen Differentialgleichung, Franz Hočevar. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 567—594.

E.

Ebenaceen: Vergleichende Anatomie des Holzes der — und ihrer Verwandten, Hans Molisch. (Mit 2 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 54—83.

Eder, Joseph Maria: Ueber die chemische Zusammensetzung des Pyroxylins und die Formel der Cellulose. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 537—559.

— Ein neues chemisches Photometer mittelst Quecksilber-Oxalat zur Bestimmung der Intensität der ultravioletten Strahlen des Tageslichtes und Beiträge zur Photochemie des Quecksilberchlorides. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 636—660.

Digitized by Google

Egerer Tertiärbecken: Fauna der Cyprisschiefer desselben, Ottomar Novák. (Mit 3 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 71—96.

Egger'scher elektromagnetischer Motor: Bericht über denselben, Rudolph Handmann. (Mit 1 Tafel und 6 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 573—634.

Eifel: Die basaltischen Laven der —, Eugen Hussak. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 330—366.

Eikosylen: Ueber das —, ein Derivat des Braunkohlenparaffins, Eduard Lippmann und Joseph Hawliczek. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 251—258.

Eisenreaction: Ueber eine der Thioglycolsäure eigenthümliche —, Rudolph Andreasch. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 815—818.

Eiszeit-Studien: Gletscher- und — —, H. Höfer. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 331—367.

Eiweiss: Ueber die chemische Natur des Peptons und sein Verhältniss zum —, Robert Herth. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 869—890.

Eiweisskörper: Ueber die bei der Einwirkung von Bariumoxydhydrat auf — auftretenden Gase, Leo Liebermann. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 80—88.

Elasticitätscoëfficient: Bestimmung desselben durch Biegung eines Stabes. W. Pscheidl. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 114—118.

Elastische Nachwirkung: Ueber einige Probleme der Theorie derselben und über eine neue Methode, Schwingungen mittelst Spiegelablesung zu beobachten, ohne den schwingenden Körper mit einem Spiegel von erheblicher Masse zu belasten, Ludwig Boltzmann. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 815—842.

— — Beobachtungen über die — — am Glase, Ignaz Klemenčič. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 481—499.

— — Beiträge zur Kenntniss derselben, I. Heinrich Streintz. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 397—438.

Elasticitätsaxen: Grösse und Lage der optischen — beim Gypse, Viktor v. Lang. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 793—811.

Elektricitätsbewegung: Ueber die — im Raume und die Nobili'schen Ringe, L. Ditscheiner. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 93—112.

Elektricitätserregung: Ueber die Ursache der — beim Contact heterogener Metalle, Franz Exner. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 307—327.

Elektrische Durchbohrung: Ueber die — — des Glases, A. v. Waltenhofen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 336—344.

Elektrische Durchbrechung: Ueber die — — des Glases, E. Mach und S. Doubrava. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 729—732.

Elektrische Nachströme: Die elektrischen Nachströme transversal magnetisirter Eisenstäbe, Heinrich Streintz und Franz Streintz. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 946—962.

Digitized by Google

Elektrische Strahlen: Über die durch — — erregte Phosphorescenz, Eugen Goldstein. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 151—156.

Elektrische Zustände: Boobachtungen über die Unterschiede der beiden elektrischen Zustände, E, Mach und S. Doubrava. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 331—345.

Elektrodynamik: Bemerkung zu den Stefan'schen Grundformeln der —, Max Margules. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 779—788.

Elektrodynamische Fundamentalversuche: Ueber Ampère's — —, Albert v. Ettingshausen. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 109—134.

Elektrolyse: Ueber die — des Wassers, Franz Exner. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 665—681.

Elektromagnetische Kräfte: Ueber die Abweichungen der Ampère'schen Theorie des Magnetismus von der Theorie derselben, J. Stefan. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 659—679.

Elektromagnetische Rotationen: Ueber Theorie und Anwendung derselben, Max Margules. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 805—818.

Elektromagnetischer Motor: Bericht über den Egger'schen elektromagnetischen Motor, Rudolph Handmann. (Mit 1 Tafel und 6 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 573—634.

Elektromotorische Kraft: Über die — — von Metallen in den wässerigen Lösungen ihrer Sulfate, Nitrate und Chloride, Franz Streintz. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 410—420.

Elektrotonus: Untersuchungen über die Gesetze der Nervenerregung, (IV. Abhandlung.) Der interpolare —, Ernst v. Fleischl. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 159—176.

— (V. Abhandlung.) Die Theorie des —, Ernst v. Fleischl. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 267—282.

Elemiharz: Destillation des —es über Zinkstaub, G. Ciamician. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 443—450.

Ellagsäure: Ueber die Reduction der — durch Zinkstaub, L. Ritter v. Barth und G. Goldschmiedt. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 207—214.

— Studien über die —, L. Ritter v. Barth und G. Goldschmiedt. LXXIX, Bd. II. Abth. pag. 491—515.

Elliptische Bögen: Einfache Berechnung derselben, Ed. Seewald. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 365—372.

Embryo: Die Entwicklung des — von *Asplenium Shepherdi* Spr., F. Vouk. (Mit 3 Tafeln.) LXXVI. Bd. I Abth. pag. 271—312.

Embryologie: Zur — der Farne, H. Leitgeb. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 222—242.

Erbse: Das Protoplasma der —, Eduard Tangl. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 753—822.

— Zweite Abhandlung. (Mit 4 Tafeln.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 65—188.

Digitized by Google

Erdrotation: Ueber den Einfluss derselben auf die parallel zur sphäroidalen Erdoberfläche in beliebigen Bahnen vor sich gehenden Bewegungen, insbesondere auf die Strömungen der Flüsse und Winde, Joseph Finger. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 67—103.

Erlaph-See: Bericht über die gepflogenen Erhebungen bezüglich der in den beiden Seen Nieder-Oesterreichs, dem — — und dem Lunzer-See vorkommenden Fischarten, Leop. Joseph Fitzinger. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 596—602.

Eruptive Sande: Ueber — —, Theodor Fuchs. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 467—470.

Eruptivgesteine: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkans. VIII. Zur Kenntniss der — des westlichen Balkans, Julian Niedzwiedzki. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 138—182.

Ervum: Vergleichende Anatomie der Samen von *Vicia* und —, Günther Beck. (Mit 2 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 545—579.

Etti, C.: Ueber das Bixin. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 141—157.

— Ueber das malabrische Kinogummi und eine daraus zu erhaltende neue Substanz das Kinoïn. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 561—569.

Ettingshausen, Albert v.: Ueber Ampère's elektrodynamische Fundamentalversuche. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 109—134.

— Messungen über das Mitschwingen. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 215—240.

Ettingshausen, Const. Freih. v.: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Parschlug in Steiermark. I. Theil. Die Blattpilze und Moose. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 268—270.

— Vorläufige Mittheilungen über phyto-phylogenetische Untersuchungen. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 557—591.

Exner, Franz: Ueber die galvanische Polarisation des Platins in Wasser. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 231—252.

— Ueber die Elektrolyse des Wassers. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 665—681.

— Ueber die Natur der galvanischen Polarisation. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 347—395.

— Ueber die Ursache der Elektricitätserregung beim Contact heterogener Metalle. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 307—327.

— Zur Theorie der inconstanten galvanischen Elemente. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1055—1073.

— und Guido **Goldschmiedt:** Ueber den Einfluss der Temperatur auf das galvanische Leitungsvermögen der Flüssigkeiten. (I. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 455—475.

— und Guido **Goldschmiedt**: Ueber den Einfluss der Temperatur auf das galvanische Leitungsvermögen der Flüssigkeiten. (II. Abhandlung.) (Mit 5 Tafeln). LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 575—585.

Exner, Karl: Ueber die Fraunhofer'schen Ringe, die Quetelet'schen Streifen und verwandte Erscheinungen. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 522—550.

Digitized by Google

Exner, Sigmund: Fortgesetzte Studien über die Endigungsweise des Geruchnerven. (Dritte Abhandlung.) (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 171—221.

Exoascus-Arten: Ueber die von — — hervorgerufene Degeneration der Laubtriebe einiger Amygdaleen, Emerich Ráthay. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 67—82.

Extremitäten: Die Musculatur der — des Orang, als Grundlage einer vergleichend-myologischen Untersuchung, C. Langer. (Mit 2 Tafeln.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 177—222.

F.

Farben: Ueber die —, welche in den Newton'schen Ringsystemen aufeinanderfolgen, Alexander Rollett. (Mit 4 Tafeln.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 177—261.

Farbenänderung: Neue Versuche zur Prüfung der Doppler'schen Theorie der Ton- und — durch Bewegung, E. Mach. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 299—310.

Farbenwechsel: Beiträge zur Kenntniss des Farbenwechsels der Cephalopoden, Rudolph Klemensiewicz. (Mit 2 Tafeln und 4 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 7—50.

Farbstoffe: Ueber die Bestandtheile des Corallins und ihre Beziehungen zu den Farbstoffen der Rosanilingruppe, Carl Zulkowsky. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II Abth. pag. 334—366.

Farne: Zur Embryologie der —, H. Leitgeb. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 222—242.

— Studien über Entwicklung der —, H. Leitgeb. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 201—227.

— Über Adventivknospen an der Wedelspreite einiger —, Emil Heinricher. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 249—264.

Ferkelhase: Der langhaarige gemeine —. (*Cavia Cobaga longipilis.*) Eine bisher noch nicht beschriebene Form, Leop. Jos. Fitzinger. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 431—438.

Ferricyanverbindungen: Ueber organische —, Oscar Bernheimer. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 296—298.

Ferridcyanverbindungen: Ueber einige —, J. Schuler. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 592—600.

Feuerkugeln: Bahnbestimmung zweier am 12. Jänner 1879 in Böhmen und den angrenzenden Ländern beobachteten —, G. v. Niessl. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—744.

Finger, Joseph: Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die parallel zur sphäroidalen Erdoberfläche in beliebigen Bahnen vor sich gehenden

Digitized by Google

Bewegungen, insbesondere auf die Strömungen der Flüsse und Winde LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 67—103.

Fischarten: Bericht über die gepflogenen Erhebungen bezüglich der in den beiden Seen Nieder-Oesterreichs, dem Erlaph- und dem Lunzer-See vorkommenden —, Leop. Jos. Fitzinger. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 596—612.

Fische: Die v. Müller'sche Sammlung australischer — in Stuttgart. C. B. Klunzinger. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 325—430.

Fitzinger, Leop. Jos.: Kritische Untersuchungen über die Arten der natürlichen Familie der Hirsche. (*Cervi.*) (III. Abtheilung.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 301—376.

— (IV. Abtheilung.) (Schluss.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 7—71.

— Bericht über die gepflogenen Erhebungen bezüglich der in den beiden Seen Nieder-Oesterreichs, dem Erlaph- und dem Lunzer-See vorkommenden Fischarten. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 596—602.

— Der langhaarige gemeine Ferkelhase (*Cavia Cobaga longipilis*). Eine bisher noch nicht beschriebene Form. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 431—438.

Flächen: Bestimmung der — deren beliebige Theile aus zwei festen Punkten durch Kegel projicirt werden, deren Oeffnungen in gegebenem Verhältnisse stehen, Eduard Weyr. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 859—864.

— Ergänzungen zur allgemeinen Bestimmungsart der Brennpunkte von Contouren der — zweiten Grades, Carl Pelz. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 259—288.

— Ueber zwei besondere — sechster Classe, S. Kantor. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 768—786.

Fleischl, Ernst v.: Untersuchung über die Gesetze der Nervenerregung. (III. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln und 7 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 138—162.

— (IV. Abhandlung.) Der interpolare Electronotus. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 159—176.

— (V. Abhandlung.) Die Theorie des Electronotus. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 267—282.

Flimmerepithel: Die physiologische Regeneration des Flimmerepithels der Trachea, Otto Drasch. (Mit 2 Tafeln und 5 Holzschnitten.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 203—248.

Flisch: Ueber den — und die *Argille scagliose*, Theodor Fuchs. LXXVI. Bd. I. Abth. 462—466.

Fluoresceïn - Carbonsäure: Ueber eine — —, Joseph Schreder. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 224—230.

Fortpflanzungsgeschwindigkeit: Ueber die — der Funkenwellen. E. Mach, O. Tumlirz und C. Kögler. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—32.

— Ueber die — des Schalles in Röhren, O. Tumlirz. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 439—442.

Digitized by Google

Fossile Fauna: Die — — der Höhle Vypustek in Mähren, nebst Bemerkungen betreffs einiger Knochenreste aus der Kreuzberghöhle in Krain, K. Th. Liebe. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 472—490.

Fossile Flora von Parschlug in Steiermark: Beiträge zur Kenntniss derselben, Const. Freih. v. Ettingshausen. (I. Theil.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 268—270.

Francisceа: Ueber eigenthümliche Oeffnungen in der Oberhaut der Blumenblätter von — *macrantha* Pohl, M. Waldner. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 318—321.

Fraunhofer'sche Ringe: Ueber die Fraunhofer'schen Ringe, die Quetelet'schen Streifen und verwandte Erscheinungen, Carl Exner. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 522—550.

Freud, Sigm.: Ueber Spinalganglien und Rückenmark des Petromyzon. (Mit 4 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 81—167.

Frisch, A.: Ueber eigenthümliche Producte mykotischer Keratitis mit der Reaction des Amyloids. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 109—120.

— Ueber das Verhalten der Milzbrandbacillen gegen extrem niedere Temperaturen. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 77—94.

Fuchs, Theodor: Die Salse von Sassuolo und die *Argille scagliose*. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 231—239.

— Die Mediterranflora in ihrer Abhängigkeit von der Bodenunterlage. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 240—261.

— Ueber die Entstehung der Aptychenkalke. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 329—334.

— Ueber den Flisch und die *Argille scagliose*. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 462—466.

— Ueber eruptive Sande. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 467—470.

— Studien über die Gliederung der jüngeren Tertiärbildungen Ober-Italiens. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 419—480.

Fumarsäure: Ueber die künstliche Aepfelsäure aus —, F. Loidl. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 54—60.

Fünfeck: Ueber das räumliche vollständige —, Gustav Kohn. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 7—10.

Fünfseit: Ueber das vollständige —, S. Kantor. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 165—171.

— Ueber das vollständige — und einige dabei auftretende Curvenreihen. II. S. Kantor. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 797—825.

Funkenwellen: Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der —, E. Mach, O. Tumlirz und C. Kögler. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—32.

— Ueber den Verlauf der — in der Ebene und im Raume, E. Mach. (Mit 15 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 819—838.

— Optische Untersuchung der —, E. Mach und G. Gruss. (Mit 12 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 467—480.

Digitized by Google

Funkenwellen: Ueber die Formen der —, E. Mach und J. v. Weltrubsky. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 551—560.
— Weitere Untersuchung der — E. Mach und J. Simonides. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 476—486.

G.

Gährungsbuttersäure: Ueber Wasserstoffentwicklung in der Leber und eine Methode der Darstellung von —, Richard Přibram. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 639—646.
Galápagos-Inseln: Zur Conchylien-Fauna der — —, August Wimmer. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 465—514.
Gallensaure Alkalien: Ueber die Aufsaugung derselben im Dünndarme. H. Tappeiner. (I. Abhandlung.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 281—304.
Gallussäure: Ueber Condensationsprodnete der —, Johann Oser und Franz Böcker. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 148—155.
Galvanische Elemente: Zur Theorie der inconstanten — — Franz Exner. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1055—1073.
— **Polarisation:** Ueber die — — des Platins in Wasser, Franz Exner. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 231—252.
— — Ueber die Natur derselben, Franz Exner. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 347—395.
Galvanisches Leitungsvermögen: Ueber den Einfluss der Temperatur auf das galvanische Leitungsvermögen der Flüssigkeiten. Franz Exner und Guido Goldschmiedt. (I. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 455—475.
— (II. Abhandlung.) Franz Exner und Guido Goldschmiedt. (Mit 5 Tafeln.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 575—585.
Ganghofner, Friedrich: Ueber die *Tonsilla* und *Bursa pharyngea.* (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 182—212.
Gärtner, Gustav: Ein Beitrag zur Theorie der Harnsecretion. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 357—362.
Gegenbauer, Leopold: Zur Theorie der mechanischen Quadraturen. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—778.
— Ueber Kettenbrüche. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 763—775.
Gehirn: Untersuchungen über die Organisation des —s wirbelloser Thiere. (I. Abtheilung.) *(Cephalopoden, Téthys.)* M. J. Dietl. (Mit 9 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 481—532.
— (II. Abtheilung.) *(Crustaceen.)* M. J. Dietl. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 584—603.
Geissler'sche Röhren: Ueber die Erscheinungen in denselben unter äusserer Einwirkung. (I. Abtheilung.) Edmund Reitlinger und Alfred v. Urbanitzky. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 665—686.

Digitized by Google

Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten.

V. Ein geologisches Profil von Sofia über den Berkovica Balkan nach Berkovac.

VI. Von Berkovac nach Vraca.

VII. Von Vraca an den Isker und durch die Isker-Schluchten nach Sofia, Franz Toula. (Mit 2 Karten, 10 Tafeln und 7 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 247—317.

— VIII. Zur Kenntniss der Eruptivgesteine des westlichen Balkans, Julian Niedzwiedzki. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 138—182.

Geruchnerven: Fortgesetzte Studien über die Endigungsweise des —. Sigmund Exner. (Dritte Abhandlung.) (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 171—221.

Gesteine von der Halbinsel Chalcidice, Friedrich Becke. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 609—615.

— von Griechenland, Friedrich Becke. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 417—430.

Gewebe: Beiträge zur Lehre von der Festigkeit und Elasticität vegetabilischer — und Organe, Theodor v. Weinzierl. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 385—461.

— Über den Kork und verkorkte — überhaupt, Franz v. Höhnel. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 507—662.

Gewebe der Pflanzen: Versuche über den Ausgleich des Gasdruckes in denselben, Julius Wiesner. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 368—408.

Glas: Beobachtungen über die elastische Nachwirkung an demselben, Ignaz Klemenčič. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 481—499.

— Ueber die elektrische Durchbrechung desselben, E. Mach und S. Doubrava. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 729—732.

— Ueber die elektrische Durchbohrung desselben, A. v. Waltenhofen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 336—344.

Gleichungen: Praktische Methode zur numerischen Auflösung unbestimmter quadratischer — in rationalen Zahlen, Adolf Kunerth. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 327—337.

Gletscher und Eiszeitstudien, H. Höfer. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 331—367.

Glimmergruppe: Die —, G. Tschermak. (I. Theil.) (Mit 4 Tafeln und 7 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 97—144.

— (II. Theil.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 5—60.

Gluconsäure: Zur Kenntniss der —, M. Hönig. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 704—710.

— Ueber eine neue Isomere der —, M. Hönig. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1047—1054.

Glycyrrhizin: Ueber das —, J. Habermann. (I. Abhandlung.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 685—703.

— (II. Abhandlung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 731—762.

Digitized by Google

Goldschmiedt, Guido: Ueber das Idryl. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 319—332.
— Ueber die Zersetzungsproducte eines Ammoniakgummiharzes aus Marokko durch schmelzendes Kalihydrat. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 161—164.
— Ueber Idrialin. (Vorläufige Mittheilung.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 536—540.
— Untersuchungen über das Idrialin. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 287—306.
— und L. Ritter v. **Barth:** Ueber die Reduction der Ellagsäure durch Zinkstaub. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 207—214.
— — Studien über die Ellagsäure. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—515.
— und Franz **Exner:** Ueber den Einfluss der Temperatur auf das galvanische Leitungsvermögen der Flüssigkeiten. (I. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 455—475.
— (II. Abhandlung.) (Mit 5 Tafeln.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 575—585.
Goldschmidt, Heinrich: Ueber die Unterchlorsalpetersäure von Gay-Lussac. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 242—250.
Goldstein, Eugen: Ueber die durch elektrische Strahlen erregte Phosphorescenz. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 151—156.
Griechenland: Gesteine von —, Friedrich Becke. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 417—430.
Grosshirnrinde: Untersuchungen über den Bau der —, S. Stricker und L. Unger. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 137—157.
Gruber, Max: Ueber Oxydationsproducte der Protocatechusäure. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—192.
— Ueber die Einwirkung von Salpetrigsäure-Anhydrid auf Protocatechusäure. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 119—143.
Gruss, Gustav: Ueber die Bahn der Loreley (165). LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 263—274.
— Bestimmung der Bahn des Kometen V, 1874. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 266—279.
— und O. **Biermann:** Ueber die Bestimmung von Leitungswiderständen auf elektrostatischem Wege. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 463—470.
— und E. **Mach:** Optische Untersuchung der Funkenwellen. (Mit 12 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 467—480.
Gyps: Grösse und Lage der optischen Elasticitätsaxen bei demselben. Viktor v. Lang. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 793—811.

H.

Haberditzl, A.: Ueber den von Dvořák beobachteten Variationston. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 204—206.
— Ueber continuirliche akustische Rotationen und deren Beziehung zum Flächenprincip. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 641—646.

Digitized by Google

Habermann, J.: Ueber einige Derivate des Dimethylhydrochinons. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 436—442.
— Ueber das Glycyrrhizin. (I. Abhandlung.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 685—703.
— (II. Abhandlung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 731—762.
Haitinger, J.: Ueber Nitrobutylen. (I. Abhandlung.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428—442.
Halotrichit und Melanterit von Idria, V. Ritter v. Zepharovich. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 183—196.
Hammerl, Hermann: Ueber die Kältemischung aus Chlorcalcium und Schnee. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 59—79.
Handl, Alois: Notiz über einen einfachen Apparat zur Erhaltung eines constanten Gasdruckes. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 896—898.
— und Richard **Přibram:** Ueber eine Methode zur Bestimmung des Siedepunktes. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 7—13.
— — Ueber die specifische Zähigkeit der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. (Mit 3 Tafeln.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 113—164.
— — (Zweite Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 17—57.
Handmann, Rudolph: Bericht über den Egger'schen elektromagnetischen Motor. (Mit 1 Tafel und 6 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 573—634.
Hann, J.: Ueber die Temperatur von Wien nach 100jährigen Beobachtungen. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 685—736.
— Ueber den Luftdruck zu Wien mit einem Nachtrag über die Temperatur von Wien. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 895—926.
— Zur Meteorologie der Alpengipfel. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 829—866.
— Die tägliche Periode der Geschwindigkeit und der Richtung des Windes. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 11—96.
— Untersuchungen über die Regenverhältnisse von Oesterreich-Ungarn. I. Die jährliche Periode der Niederschläge. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 571—635.
Harnsecretion: Ein Beitrag zur Theorie der —, Gustav Gärtner. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 357—362.
Harze: Ueber das Verhalten einiger — und Harzsäuren bei der Destillation über Zinkstaub, G. Ciamician. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 345—355.
— Destillation des Elemiharzes über Zinkstaub, G. Ciamician. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 443—450.
— Über das Verhalten des Ammoniakgummiharzes bei der Destillation über Zinkstaub, G. Ciamician. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 317—327.
Harzgänge: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der — einiger Coniferen, J. Kreuz. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 471—480.

Digitized by Google

Hawaiische Inseln: Beitrag zur Phanerogamenflora derselben, H. W. Reichardt. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 721—734.

Hawliczek, Joseph und Eduard **Lippmann:** Ueber das Eikosylen, ein Derivat des Braunkohlenparaffins. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 251—258.

Heider, A. v.: *Cerianthus membranaceus* Haime. Ein Beitrag zur Anatomie der Actinien. (Mit 6 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 204—254.

Heinricher, Emil: Ueber Adventivknospen an der Wedelspreite einiger Farne. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 249—264.

Heller, Camil: Beiträge zur näheren Kenntniss der Tunicaten. (Mit 6 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 83—110.

Hering, Ewald: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. (Erste Mittheilung.) Ueber directe Muskelreizung durch den Muskelstrom. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 7—32.

— (Zweite Mittheilung.) Ueber die Methoden zur Untersuchung der polaren Wirkungen des elektrischen Stromes im quergestreiften Muskel. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 237—262.

— Ueber Muskelgeräusche des Auges. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137—154.

Herth, Robert: Ueber die chemische Natur des Peptons und sein Verhältniss zum Eiweiss. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 869—890.

— Synthese des „Biguanids." LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1078—1088.

Herz: Ueber die Summation von Reizen durch das —, S. v. Basch. (Mit 51 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 37—75.

Herzig, J.: Ueber zwei neue isomere Cyanursäuren. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 399—416.

Herznerven: Untersuchungen über die Ursprünge und die Function der beschleunigenden —, S. Stricker und Jul. Wagner. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 103—133.

Hilber, Vincenz: Neue Conchilien aus den mittelsteierischen Mediterranschichten. (Mit 6 Tafeln.) LXXIX. Bd. I. Abth. pog. 416—464.

Hilda: Ueber die Bahn des Planeten (153) —, Franz Kühnert. LXXVIII. II. Abth. pag. 1013—1042.

Hinterstrangsklerose: Ueber die Histiogenesis der —, N. Weiss. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 253—259.

Hipparaffin: Ueber die Formel des sogenannten —, H. Schwarz. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 762—768.

Hirsche: Kritische Untersuchungen über die Arten der natürlichen Familie der — (*Cervi*), Leop. Jos. Fitzinger. (III. Abtheilung.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 301—376.

— (IV. Abtheilung.) (Schluss.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 7—71.

Hočevar, Franz: Ueber eine partielle Differentialgleichung erster Ordnung. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 740—746.

Digitized by Google

Hočevar, Franz: Ueber die Integration eines Systems simultaner Differentialgleichungen. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 47—58.

— Ueber die Lösung von dynamischen Problemen mittelst der Hamilton'schen partiellen Differentialgleichung. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 567—594.

Hochstetter, Ferdinand Ritter v.: Covellin als Ueberzugspseudomorphose einer am Salzberg bei Hallstatt gefundenen keltischen Axt aus Bronze (Mit 2 Tafeln.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 122—129.

— Ergebnisse der Höhlenforschungen im Jahre 1879. Zweiter Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 526—541.

— Prähistorische Ansiedelungen und Begräbnisstätten in Niederösterreich und in Krain. Dritter Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 542—556.

Höfer, H.: Gletscher und Eiszeit-Studien. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 331—367.

Höhlenforschungen: Ergebnisse der — im Jahre 1879, Ferdinand Ritter v. Hochstetter. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 526—541.

Höhnel, Franz v.: Ueber den Kork und verkorkte Gewebe überhaupt. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 507—662.

— Histochemische Untersuchung über das Xylophilin und das Coniferin. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 663—716.

Holetschek, Johann: Bahnbestimmung des sechsten Kometen vom Jahre 1874. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 916—934.

Holtz'sche Maschine: Ueber die Bewegung von Platten zwischen den Elektroden derselben, S. Doubrava. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 98—100.

Homocinchonidin: Ueber das —, Zd. H. Skraup. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 217—227.

Hönig, M.: Ueber einige Derivate des Dimethylresorcins. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 443—447.

— Zur Bestimmung des Ammoniaks mit unterbromigsaurem Natron. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 448—454.

— Zur Kenntniss der Gluconsäure. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 704—710.

— Ueber eine neue Isomere der Gluconsäure. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1047—1054.

Horbaczewski, Johann: Ueber die durch Einwirkung von Salzsäure aus den Albuminoiden entstehenden Zersetzungsproducte. (Erste Abhandlung.) (Mit 1 Holzschnitt.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 101—123.

Hornstein, Carl: Ueber die wahrscheinliche Abhängigkeit des Windes von den Perioden der Sonnenflecke. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 104—116.

Digitized by Google

Hühnereiweiss: Ueber die Eigenschaften des dialysirten Hühnereiweisses, M. Laptschinsky. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 65—78.

Hühnerkeim: Beiträge zur Kentniss desselben im Beginne der Bebrütung, Carl Koller. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 316—329.

Hussak, Eugen: Die basaltischen Laven der Eifel. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 330—366.

Hyperboloid: Ueber eine besondere Erzeugungsweise des orthogonalen Hyperboloides und über Büschel orthogonaler Kegel und Hyperboloide, Franz Ruth. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 257—286.

— Ueber die Strictionslinie desselben als rationale Raumcurve vierter Ordnung, A. Migotti. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1023—1036.

Hypocycloide: Die Tangentengeometrie an der Steiner'schen —, S. Kantor. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 204—233.

I.

Ichthyologische Beiträge. Franz Steindachner. VI. (Mit 3 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 379—392.

— (VII.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 377—400.

— (VIII.) (Mit 3 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 90—95.

Idria: Halotrichit und Melanterit von —, V. Ritter von Zepharovich. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 183—196.

Idrialin: Ueber —, Guido Goldschmiedt. (Vorläufige Mittheilung). LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 536—540.

— Untersuchungen über das —, Guido Goldschmiedt. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 287—306.

Idryl: Ueber das —, Guido Goldschmiedt. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 319—332.

Igel, B.: Einige Sätze und Beweise zur Theorie der Resultante. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 145—168.

— Ueber die simultanen Invarianten, aus denen sich die Resultante dreier ternärer quadratischer Formen zusammensetzt. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 783—804.

Inclination: Ueber die magnetische Declination und — zu Wien (1852 bis 1871), Joseph Liznar. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 311—333.

— Ueber eine neue Art, die — aus den Schwingungen eines Magnetstabes zu bestimmen, W. Pscheidl. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 11—16.

Indigo: Ueber die Moleculargrösse desselben, Erwin v. Sommaruga. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 312—322.

Insecten: Ueber die Entwicklung des Rückengefässes und speciell der Musculatur bei *Chironomus* und einigen anderen, — Anton Jaworowski. (Mit 5 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 238—258.

Digitized by Google

Instrumente: Ueber besondere Eigenschaften einiger astronomischer —, Robert v. Sterneck. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 581—591.

Integration: Ueber die — eines Systems simultaner Differentialgleichungen, Franz Hočevar. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 47—58.

Internodien: Die undulirende Nutation der —. Ein Beitrag zur Lehre vom Längenwachsthum der Pflanzenstengel, Julius Wiesner. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 15—54.

Invarianten: Ueber die simultanen — aus denen sich die Resultante dreier ternärer quadratischer Formen zusammensetzt, B. Igel. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 793—804.

Involutionen: Ueber — n-ten Grades und k-ter Stufe, Emil Weyr. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 680—698.

Isatin: Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf —, Erwin v. Sommaruga. (I. Abhandlung.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 303—318.

— (II. Abhandlung.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 619—640.

Isergebirge: Ueber Niobit und ein neues Titanat vom —, J. V. Janovsky. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 34—41.

Isobutyljodür: Ueber die directe Umwandlung desselben in Trimethylcarbinolamin, B. Brauner. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 39—53.

Isodulcit: Die Krystallform des —, C. Vrba. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 7—12.

Istrien: Die Orthopteren-Fauna von —, Hermann Krauss. (Mit 6 Tafeln.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 451—544.

J.

Jahn, Hans: Ueber die Einwirkung des Phosphoniumjodides auf Schwefelkohlenstoff. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1089—1101.

Janovsky, J. V.: Ueber einige chemische Constanten. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004—1012.

— Ueber Niobit und ein neues Titanat vom Isergebirge. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 34—41.

Jarisch, A.: Chemische Studien über Pemphigus. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 158—170.

Jaworowski, Anton: Ueber die Entwicklung des Rückengefässes und speciell der Musculatur bei Chironomus und einigen anderen Insecten. (Mit 5 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 238—258.

Jüllig, Max: Zur Theorie der Metallthermometer. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 349—374.

Junowicz, R.: Die Lichtlinie in den Prismenzellen der Samenschalen. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 335—352.

Digitized by Google

K.

Kachler, J.: Studien über die Verbindungen aus der Camphergruppe. (Fünfte Abhandlung.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 179—208.
— (Sechste Abhandlung) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 617—633.
— und **F. V. Spitzer:** Ueber das Camphen des Borneols und des Camphers. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 197—216.
Kadmium: Zur Kenntniss der Arsenate des Zinks und Kadmiums, W. Demel. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 797—804.
Kältemischung: Ueber die — aus Chlorcalcium und Schnee, Hermann Hammerl. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 59—79.
Kantor, S.: Ueber den Zusammenhang von n beliebigen Geraden in der Ebene. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 753—757.
— Ueber Eigenschaften des Dreiecks und zwei damit in Verbindung stehende Steiner'sche Sätze. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 758—767.
— Ueber eine Verallgemeinerung bekannter Dreieckssätze auf beliebige einem Kegelschnitte eingeschriebene vollständige n-Ecke. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 768—773.
— Ueber das Kreisviereck und Kreisvierseit insbesondere, und das vollständige Viereck im Allgemeinen. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 774—792.
— Ueber das vollständige Fünfseit. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 165—171.
— Ueber das vollständige Viereck und das Kreisviereck. (Fortsetzung.) (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 172—192.
— Ueber eine Gattung merkwürdiger Geraden und Punkte bei vollständigen n-Ecken auf dem Kreise. LXXVIII. II. Abth. pag. 193—203.
— Die Tangentengeometrie an der Steiner'schen Hypocycloide. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 204—233.
— Ueber den Zusammenhang von n beliebigen Geraden in der Ebene. II. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 789—796.
— Ueber das vollständige Fünfseit und einige dabei auftretende Curvenreihen. II. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 797—825.
— Metrische Formeln für das Kegelschnittbüschel mit vier reellen Grundpunkten. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 905—915.
— Weitere symmetrische Beziehungen am vollständigen Vierecke. (Fortsetzung.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 757—763.
— Ueber zwei besondere Flächen sechster Classe. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 768—786.
— Ueber gewisse Curvenbüschel dritter und vierter Ordnung. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 787—798.
— Ueber eine Gattung von Configurationen in der Ebene und in Raume. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 715—723.

Digitized by Google

Kariof, K., Ueber einige Derivate des Dimethylhydrochinons. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 356—360.

Kegelschnittbüschel: Metrische Formeln für das — mit vier reellen Grundpunkten. S. Kantor. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 905—915.

Kegelschnitte: Charakter, Axen, conjugirte Durchmesser und conjugirte Punkte der — einer Schaar, Joseph Mautner. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 973—1022.

— Ueber dreifach berührende — einer ebenen Curve dritter Ordnung und vierter Classe, Emil Weyr. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1040—1046.

Keimwurzeln: Untersuchung über den Einfluss der Beleuchtung auf das Eindringen der — in den Boden, Carl Richter. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 16—33.

Keratitis: Ueber eigenthümliche Producte mykotischer — mit der Reaction des Amyloids, A. Frisch. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 109—120.

Kettenbrüche: Ueber —, L. Gegenbauer. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 763—775.

Kinogummi: Ueber das malabrische — und eine daraus zu erhaltende neue Substanz, das Kinoïn, C. Etti. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 561—569.

Kinoïn: Ueber das malabrische Kinogummi und eine daraus zu erhaltende neue Substanz, das —, C. Etti. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 561—569.

Klemenčič, Ignaz: Beobachtungen über die elastische Nachwirkung am Glase. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 481—499.

— Beitrag zur Kenntniss der inneren Reibung im Eisen. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 935—942.

Klemensiewicz, Rudolf: Beiträge zur Kenntniss des Farbenwechsels der Cephalopoden. (Mit 2 Tafeln und 4 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 7—50.

— Ueber lacunäre Usur der quergestreiften Muskelfasern. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 162—176.

Klunzinger, C. B.: Die v. Müller'sche Sammlung australischer Fische in Stuttgart. (Mit 9 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 325—430.

Knoll, Philipp: Ueber die Wirkung von Chloroform und Aether auf Athmung und Blutkreislauf. (II. Mittheilung.) (Mit 5 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 223—252.

Knorpel: Ueber die Saftbahnen des hyalinen Knorpels. A. Spina. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 267—277.

Kobaltdicyanverbindungen: Ueber einige —, J. Schuler. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 302—310.

Kohlensäure: Ueber die Diffusion der — durch Wasser und Alkohol. J. Stefan. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 371—409.

Kohlenwasserstoffe: Ueber die Einwirkung von Oxydationsmitteln auf die — der Reihe C_nH_{2n}, Othmar und Franz Zeidler. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 452—466.

Digitized by Google

Kölbel, Carl: Ueber einige neue Cymothoiden. (Mit 2 Tafeln.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 401—416.

Kögler, C. E. **Mach** und O. **Tumlirz:** Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Funkenwellen. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—32..

Kohn, Gustav: Ueber das räumliche vollständige Fünfseit. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 7—10.

Koller, Carl: Beiträge zur Kenntniss des Hühnerkeims im Beginne der Bebrütung. (Mit 1 Tafel und 5 Holzschnitten.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 316—329.

Komet: Bestimmung der Bahn des zweiten Kometen vom Jahre 1874. Eduard Wenzel. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 93—108.

— Ueber die Bahn des Kometen II im Jahre 1873, Gottlieb Bečka. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 751—761.

— Bestimmung der Bahn des — V, 1874, G. Gruss. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 266—279.

— Bahnbestimmung des sechsten Kometen vom Jahre 1874, Johann Holetschek. LXXVIII. Bd. II. Abth. pgg. 916—934.

— Bahnbestimmung des dritten Kometen vom Jahre 1877, Karl Zelbr. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 976—984.

Königstein, Leopold: Beobachtungen über die Nerven der Cornea und ihre Gefässe. LXXVI. Bd. III. pag. 37—53.

Kork: Ueber den — und verkorkte Gewebe überhaupt, Franz v. Höhnel. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 507—662.

Kostlivy, Stanislaus: Der tägliche und jährliche Gang der Temperatur zu Port Said und Suez. (Mit 1 Tafel). LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 533—568.

— Normale fünftägige Wärmemittel in Réaumur-Graden für 24 Stationen bezogen auf den zwanzigjährigen Zeitraum 1848—1867. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 569—580.

Krampfhafte Bewegungen: Ueber willkürliche und — —, Ernst Ritter v. Brücke. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—279.

Kraus, Hermann: Orthopteren vom Senegal. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 29—63.

— Die Orthopteren-Fauna Istriens. (Mit 6 Tafeln.) LXXVIII. Bd. I. Abth pag. 451—544.

Kraus, Moritz: Ueber den feineren Bau der Meissner'schen Tastkörperchen. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 55—63.

Kreisviereck: Ueber das — und das Kreisvierseit insbesondere, und das vollständige Viereck im Allgemeinen. S. Kantor. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 774—792.

— Ueber das vollständige Viereck und das vollständige —. (Fortsetzung.) S. Kantor. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 172—192.

Kremsmünster: Ueber die mittlere Temperatur von —, P. G. Strasser. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 703—728.

Digitized by Google

Kremsmünster: Magnetische Messungen in —, ausgeführt im Juli 1879. J. Liznar. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 776—784.

Kretschy, M.: Ueber Trisulfooxybenzoësäure. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 193—203.

— und F. C. **Schneider:** Analyse der Schwefelthermen zu Baden nächst Wien. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 476—498.

Kreuz, J.: Die gehöften Tüpfel des Xylems der Laub- und Nadelhölzer. (Mit 4 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—384.

— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Harzgänge einiger Coniferen. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 471—480.

Kreuzberghöhle: Die fossile Fauna der Höhle Vypustek in Mähren nebst Bemerkungen betreffs einiger Knochenreste aus der — in Krain, K. Th. Liebe. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 472—490.

Krystallbau: Ueber den — des Apophyllits, J. Rumpf. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 84—89.

Krystallform: Die — des Isodulcit, C. Vrba. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 7—12.

Krystallformen: Die — der β Bibrompropionsäure, des Barium- und des Kupferpropionates, V. Ritter v. Zepharovich. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 609—618.

Kugel: Ueber den Gang der Lichtstrahlen in einer homogenen —, F. Lippich. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 316—336.

Kühnert, Franz: Ueber die Bahn des Planeten (153) Hilda. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1013—1042.

Kunerth, Adolf: Practische Methode zur numerischen Auflösung unbestimmter quadratischer Gleichungen in rationalen Zahlen. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 327—337.

— Numerische Auflösung quadratischer Congruenzen für jeden einfachen Modul. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 338—346.

Kupferpropionat: Die Krystallformen der β Bibrompropionsäure, des Barium- und des — —, V. Ritter v. Zepharovich. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 609—618.

L.

Lang, Viktor v.: Grösse und Lage der optischen Elasticitätsaxen beim Gypse. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 793—811.

— Neue Beobachtungen an tönenden Luftsäulen. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 988—999.

Langer, C.: Die Musculatur der Extremitäten des Orang als Grundlage einer vergleichend-myologischen Untersuchung. (Mit 2 Tafeln.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 177—222.

Digitized by Google

Laptschinsky, M.: Ueber die Eigenschaften des dialysirten Hühnereiweisses. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 65—78.

Laub und **Nadelhölzer:** Die gehöften Tüpfel des Xylems der — —, J. Kreuz. (Mit 4 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—384.

Laubtriebe: Ueber die von Exoascus-Arten hervorgerufene Degeneration der — einiger Amygdaleen, Emerich Ráthay. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 67—82.

Laven: Die basaltischen — der Eifel, Eugen Hussak. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 330—366.

Leber: Ueber Wasserstoffentwicklung in der — und eine Methode der Darstellung von Gährungsbuttersäure, Richard Přibram. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 639—646.

Lecher, Ernest: Ueber die Wärmecapacität der Mischungen aus Methylalkohol und Wasser. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 937—945.

— Experimentelle Bestimmung der Verbindungswärme von Kohlensäuregas und Ammoniakgas zu carbaminsaurem Ammoniak. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 711—728.

Leitgeb, H.: Zur Embryologie der Farne. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 222—242.

— Die Nostoccolonien im Thallus der Anthoceroteen. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 411—418.

— Studien über Entwicklung der Farne. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 201—227.

— Das Sporogon von Archidium. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 447—460.

Leitungsbahnen: Untersuchungen über die — im Rückenmarke des Hundes, N. Weiss. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 340—356.

Leitungsvermögen: Ueber den Einfluss der Temperatur auf das galvanische — der Flüssigkeiten, Franz Exner und Guido Goldschmiedt. (Mit 4 Tafeln und 2 Holzschnitten.) I. Abhandlung. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 455—475.

— II. Abhandlung. (Mit 5 Tafeln.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 575—585.

Leitungswiderstände: Ueber die Bestimmung von Leitungswiderständen auf elektrostatischem Wege. G. Gruss und Biermann. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 463—470.

Leporiden: Ueber accessorische Fortsätze am Schädel der —, August v. Mojsisovics. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 503—506.

Liasische Brachiopodenfauna: Ueber die — — von Sospirolo bei Belluno, Victor Uhlig. (Mit 5 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 259—310.

Liebermann, Leo: Ueber die bei der Einwirkung von Bariumoxydhydrat auf Eiweisskörper auftretenden Gase. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 80—88.

Ligamentum *Iridis pectinatum:* Notiz über die Bedeutung des — — William Ellery Briggs. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 284—288.

Digitized by Google

Linnemann, Ed.: Ueber das Verhalten des Propylglycols in höherer Temperatur. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 33—38.

Lippich, F.: Ueber den Gang der Lichtstrahlen in einer homogenen Kugel. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 516—536.

Lippmann, Eduard und Joseph **Hawliczek:** Ueber das Eikosylen, ein Derivat des Braunkohlenparaffins. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 251—258.

— und Wilhelm **Strecker:** Ueber das Amylidenanilin. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 247—250.

— — Ueber Nitrocuminol und seine Derivate. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 570—574.

— und Georg **Vortmann:** Ueber die Verbindungen des Kobalt und Nickelchlorürs mit Theerbasen. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 596—600.

Liznar, Joseph: Ueber die magnetische Declination und Inclination zu Wien (1852—1871). LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 311—333.

— Ueber einen Local-Einfluss auf die magnetischen Beobachtungen in Wien in der Periode 1860—1871. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 595—602.

— Magnetische Messungen in Kremsmünster, ausgeführt im Juli 1879. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 776—784.

Loidl, F.: Ueber die künstliche Aepfelsäure aus Fumarsäure. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 54—60.

Loschmidt, J.: Ueber den Zustand des Wärmegleichgewichtes eines Systems von Körpern mit Rücksicht auf die Schwerkraft. IV. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 209—225.

Löslichkeitsverhältnisse: Ueber die — eines Gemisches von NaCl und KCl zwischen den Temperaturen 0° und 100° C., Julius Schönach. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 525—533.

Lothlinie: Ueber die Aenderungen der Refractions-Constante und Störungen der Richtung der — im Gebirge, Robert v. Sterneck. LXXX. Bd. II Abth. pag. 61—97.

Luftdruck: Ueber den — zu Wien mit einem Nachtrag über die Temperatur von Wien, J. Hann. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 895—926.

Luftfeuchtigkeit: Ueber einen neuen Apparat zur directen volumetrischen Bestimmung der —, F. Schwackhofer. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 927—936.

Lumbricidenhypodermis: Kleine Beiträge zur Kenntniss der Anneliden, 1. Die —, August v. Mojsisovicz. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 7—20.

Lungenödem: Bemerkungen zur Experimentalpathologie desselben, Sigmund Mayer. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 262—271.

Lunzer-See: Bericht über die gepflogenen Erhebungen bezüglich der in den beiden Seen Niederösterreichs, dem Erleph- und dem — — vorkommen-

Digitized by Google

den Fischarten, Leop. Jos. Fitzinger. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 596—602.

Lutidin: Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. III. —, H. Weidel und J. Herzig. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 821—867.

M.

Mach, E.: Neue Versuche zur Prüfung der Doppler'schen Theorie der Ton- und Farbenänderung durch Bewegung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 299—310.

— Ueber den Verlauf der Funkenwellen in der Ebene und im Raume. (Mit 15 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 819—838.

— und S. **Doubrava,** Ueber die elektrische Durchbrechung des Glases. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 729—732.

— — Beobachtungen über die Unterschiede der beiden elektrischen Zustände. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 331—345.

— und G. **Gruss:** Optische Untersuchung der Funkenwellen. (Mit 12 Holzschnitten). LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 467—480.

— und J. **Simonides:** Weitere Untersuchung der Funkenwellen. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 476—486.

— O. **Tumlirz** und C. **Kögler:** Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Funkenwellen. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—32.

— und J. v. **Weltrubsky:** Ueber die Formen der Funkenwellen. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 551—560.

Magnetische Beobachtungen: Ueber einen Local-Einfluss auf dieselben in Wien in der Periode 1860—1871, J. Liznar. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 595—602.

Magnetische Declination: Ueber die — — und Inclination zu Wien (1852—1871), Joseph Liznar. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 311—333.

Magnetische Messungen in Kremsmünster, ausgeführt im Juli 1879, Joseph Liznar. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 776—784.

Maly, Richard: Untersuchungen über die Mittel zur Säurebildung im Organismus und über einige Verhältnisse des Blutserums. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 21—50.

— Ueber Nitrososulfhydantoïn. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 378—386.

Margules, Max: Ueber Theorie und Anwendung der elektromagnetischen Rotationen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 805—818.

— Bemerkung zu den Stefan'schen Grundformeln der Elektrodynamik. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 779—788.

Mautner, Joseph: Charakter, Axen, conjugirte Durchmesser und conjugirte Punkte der Kegelschnitte einer Schaar. Eine Beweisführung und Erwei-

Digitized by Google

terung der von Steiner im LV. Bande des Grelle'schen Journals pag. 374 aufgestellten Sätze. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 973—1022.

Maxwel Sympson'sche Synthese: Ueber die — — — des Acroleins aus Dijodaceton. O. Voelker. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 61—75.

Mayer, Sigmund: Ueber Degenerations- und Regenerationsvorgänge im normalen peripherischen Nerven. (Mit 1 Tafel) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 80—92.

— Bemerkungen zur Experimentalpathologie des Lungenödems. LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 262—271.

— Studien zur Physiologie des Herzens und der Blutgefässe. (Sechste Mittheilung.) Ueber die Erscheinungen im Kreislaufsapparate nach zeitweiliger Verschliessung der Aorta. Beitrag zur Physiologie des Rückenmarks. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 87—133.

Mechanische Quadraturen: Zur Theorie derselben, Leopold Gegenbauer. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—778.

Mechanische Wärmetheorie: Ueber die Beziehung zwischen dem zweiten Hauptsatze derselben und der Wahrscheinlichkeitsrechnung, respective den Sätzen über das Wärmegleichgewicht, Ludwig Boltzmann. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 373—435.

— Weitere Bemerkungen über einige Probleme derselben, Ludwig Boltzmann. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—46.

— Ueber die Beziehung der Diffusionsphänomene zum zweiten Hauptsatze derselben, Ludwig Boltzmann. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 733—763.

Mechanisches Aequivalent der Wärme: Ueber eine directe Messung der Inductionsarbeit und eine daraus abgeleitete Bestimmung des mechanischen Aequivalentes der Wärme, A. v. Waltenhofen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 137—150.

Mediterranflora: Die — in ihrer Abhängigkeit von der Bodenunterlage, Theodor Fuchs. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 240—261.

Mediterranschichten: Neue Conchylien aus den mittelsteierischen —, Vincenz Hilber. (Mit 6 Tafeln.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 416—464.

Meissner'sche Tastkörperchen: Ueber den feineren Bau derselben, Moritz Kraus. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 55—63.

Melanterit: Halotrichit und — von Idria, V. Ritter v. Zepharovich. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 183—196.

Metallthermometer: Zur Theorie der —, Max Jüllig. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 349—374.

Meteoritenfall: Der — bei Tieschitz in Mähren, G. Tschermak. (Erster Bericht.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 440—443.

— (Zweiter Bericht.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 580—582.

Meteorologie: Zur — der Alpengipfel, J. Hann. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 829—866.

Migotti, A.: Ueber die Strictionslinie des Hyperboloides als rationale Raumcurve vierter Ordnung. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1023—1036.

Digitized by Google

Mikosch, Karl: Untersuchung über die Entstehung der Chlorophyllkörner. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 265—288.

Milzbrandbacillen: Ueber das Verhalten der — gegen extrem niedere Temperaturen, A. Frisch. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 77—94.

Mitschwingen: Messungen über das —, Albert v. Ettingshausen. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 215—240.

Mojsisovics, August v.: Kleine Beiträge zur Kenntniss der Anneliden. 1. Die Lumbricidenhypodermis. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 7—20.

— Ueber accessorische Fortsätze am Schädel der Leporiden. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 503—506.

Molisch, Hans: Vergleichende Anatomie des Holzes der Ebenaceen und ihrer Verwandten. (Mit 2 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 54 - 83.

Mononitrobrenzkatechin: Ueber —, Rudolf Benedikt. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 812—814.

Moose: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Parschlug in Steiermark I. Theil. Die Blattpilze und —, Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 268—270.

Morawski, Th.: Ueber die Citramalsäure, LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 670—681.

Motor: Bericht über den Egger'schen elektromagnetischen —, Rud. Handmann. (Mit 1 Tafel und 6 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 573—634.

Müller'sche Sammlung: Die v. — — australischer Fische in Stuttgart, C. B. Klunzinger. (Mit 9 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 325—430.

Multiplicator: Ueber den letzten — der Differentialgleichungen höherer Ordnung. A. Winckler. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 948—965.

Muskelfasern: Ueber lacunäre Usur der quergestreiften —, Rudolf Klemensiewicz. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 162—176.

Muskelgeräusche: Ueber — des Auges, Ewald Hering. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137—154.

Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und —. Erste Mittheilung: Ueber directe Muskelreizung durch den Muskelstrom, Ewald Hering. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 7—32.

— (Zweite Mittheilung). Ueber die Methoden zur Untersuchung der polaren Wirkungen des elektrischen Stromes im quergestreiften Muskel, Ewald Hering. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 237—262.

— (Dritte Mittheilung.) Ueber die polaren Wirkungen des elektrischen Stromes im entnervten Muskel, Wilhelm Biedermann. (Mit 2 Tafeln und 7 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 289—320.

— (Vierte Mittheilung.) Ueber die durch chemische Veränderung der Muskelsubstanz bewirkten Veränderungen der polaren Erregung durch den elektrischen Strom, Wilhelm Biedermann. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 367—410.

Digitized by Google

Muskulatur: Die — der Extremitäten des Orang, als Grundlage einer vergleichend-myologischen Untersuchung, C. Langer. (Mit 2 Tafeln.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 177—222.

— Ueber die Entwicklung des Rückengefässes und speciell der — bei Chironomus und einigen anderen Insecten, Anton Jaworowski. (Mit 5 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 238—258.

Myelinformen: Ueber den Zusammenhang zwischen der freiwilligen Emulgirung der Oele und dem Entstehen sogenannter —, Ernst Ritter von Brücke. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 267—276.

N.

Nadelhölzer: Die gehöften Tüpfel des Xylems der Laub- und —, J. Kreuz. (Mit 4 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—384.

Nephrit: Ueber — aus Neu-Seeland, Fritz Berwerth. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 102—115.

Nerven: Beobachtungen über die — der Cornea und ihre Gefässe, Leopold Königstein. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 37—53.

— Ueber Degenerations- und Regenerationsvorgänge im normalen peripherischen —, Sigmund Mayer. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 80—92.

Nervenanastomosen: Ueber — im Bereiche des *Sinus cavernosus*, Leopold Rosenthal. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 93—102.

Nerven- und **Muskelphysiologie:** Beiträge zur allgemeinen — —. (Erste Mittheilung): Ueber directe Muskelreizung durch den Muskelstrom, Ewald Hering. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 7—32.

— — (Zweite Mittheilung.) Ueber die Methoden zur Untersuchung der polaren Wirkungen des elektrischen Stromes im quer gestreiften Muskel. Ewald Hering. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 287—262.

— — (Dritte Mittheilung) Ueber die polaren Wirkungen des elektrischen Stromes im entnervten Muskel, Wilhelm Biedermann. (Mit 2 Tafeln und 7 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 289—320.

— — (Vierte Mittheilung). Ueber die durch chemische Veränderung der Muskelsubstanz bewirkten Veränderungen der polaren Erregung durch den elektrischen Strom, Wilhelm Biedermann. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 367—410.

Nervenerregung: Untersuchung über die Gesetze der —, Ernst v. Fleischl. (III. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln und 7 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 138—162.

— (IV. Abhandlung.) Der interpolare Electrotonus, Ernst v. Fleischl. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 159—176.

— (V. Abhandlung.) Die Theorie des Electrotonus, Ernst v. Fleischl. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. III. Abth, pag. 267—282.

Nervengewebe: Untersuchungen über die Entwicklung der centralen —, L. Unger. (Mit 2 Tafeln.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 282—311.

Digitized by Google

Nervus *vagus:* Beiträge zur Kenntniss der respiratorischen Leistungen des — —, Julius Wagner. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 177—187.

Netzhaut: Ueber die chemische Reaction der — und des Sehnerven, A. Chodin. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 121—137.

Neuropteren: Ueber einige neue Gattungen und Arten aus der Ordnung der —. (Lin.) Friedrich Brauer. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 193—206.

Neu-Seeland: Ueber Nephrit aus —, Fritz Berwerth. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 102—115.

— Ueber Bowenit aus —, Fritz Berwerth. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 116—118.

Newton'sche Ringsysteme: Ueber die Farben, welche in denselben aufeinanderfolgen, Alexander Rollett. (Mit 4 Tafeln.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 177—261.

Niederist, Gustav: Ueber die Einwirkung von Wasser auf die Haloïdverbindungen der Alkoholradicale. (II. Abhandlung.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 541—550.

Niedzwiedzki, Julian: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkans und in den angrenzenden Gebieten. VIII. Zur Kenntniss der Eruptivgesteine des westlichen Balkans. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 138—182.

Niere: Ueber das Vorkommen zweierlei verschiedener Gefässknäuel in der —, Otto Drasch. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 79—102.

Niessl, G. v.: Bahnbestimmung zweier am 12. Jänner 1879 in Böhmen und den angrenzenden Ländern beobachteten Feuerkugeln. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—744.

Niobit: Ueber — und ein neues Titanat vom Isergebirge, J. V. Janovsky, LXXX. Bd. I. Abth. pag. 34—41.

Nitrobutylen: Ueber —, J. Haitinger. (I. Abhandlung.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428—442.

Nitrocuminol: Ueber — und seine Derivate, Eduard Lippmann und Wilhelm Strecker. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 570—574.

Nitroprusside: Ueber organische —, Oscar Bernheimer. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 328—330.

Nitrososulfhydantoïn: Ueber —, Richard Maly, LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 378—386.

Nobili'sche Ringe: Ueber die Elektricitätsbewegung im Raume und die Nobili'schen Ringe, L. Ditscheiner. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 93—112.

Nostoccolonien: Die — im Thallus der Anthoceroteen, H. Leitgeb. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 411—418.

— Die Entstehung der Schläuche in den — — bei Blasia, M. Waldner. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 294—300.

Novák, Ottomar: Fauna der Cyprisschiefer des Egerer Tertiärbeckens. (Mit 3 Tafeln). LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 71—96.

Digitized by Google

O.

Optische Elasticitätsaxen: Grösse und Lage derselben beim Gypse, **Viktor** v. Lang. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 793—811.

Optische Eigenschaften des Russes: Ueber dieselben, W. Rosicky, (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 417—432.

Optische Orientirung: Ueber die — — der Plagioklase, Max Schuster. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 192—200.

Orang: Die Musculatur der Extremitäten des — als Grundlage einer vergleichend-myologischen Untersuchung, C. Langer. (Mit 2 Tafeln.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 177—222.

Orthopteren vom Senegal, Hermann Kraus. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 29—63.

Orthopteren-Fauna: Die — — Istriens, Hermann Krauss. (Mit 6 Tafeln.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 451—544.

Ortsbewusstsein: Untersuchungen über das — und dessen Beziehungen zu der Raumvorstellung, S. Stricker. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 283—305.

Oser, Joh. und Franz **Böcker:** Ueber Condensationsproducte der Gallussäure. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 148—155.

P.

Parschlug: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von — in Steiermark, Const. Freih. v. Ettingshausen. I. Theil. LXXVI Bd. I. Abth. pag. 268—270.

Pelz, Karl: Ueber einen neuen Beweis des Fundamentalsatzes von Pohlke. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 123—138.

— Ergänzungen zur allgemeinen Bestimmungsart der Brennpunkte von Contouren der Flächen zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 259—288.

— Zur Tangentenbestimmung der Selbstschattengrenzen von Rotationsflächen. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 447—471.

Pemphigus: Chemische Studien über —, A. Jarisch. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 158—170.

Pentabromresorcin: Zur Kenntniss desselben, Rudolf Benedikt. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 634—638.

Pepton: Ueber die chemische Natur desselben und sein Verhältniss zum Eiweiss, Robert Herth. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 869—890.

Peschka, Gustav Ad. V.: Elementarer Beweis des Pohlke'schen Fundamentalsatzes der Axonometrie. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1043—1055.

Digitized by Google

Petromyzon: Ueber Spinalganglien und Rückenmark des —, Sigm. Freud. (Mit 4 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 81—167.

Peyritsch: Ueber Placentarsprosse. (Mit 2 Tafeln.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 220—243.

Pfaundler, L.: Ueber die geringste absolute Anzahl von Schallimpulsen, welche zur Hervorbringung eines Tones nöthig ist. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 561—572.

— Ueber die Anwendung des Doppler'schen Princips auf die fortschreitende Bewegung leuchtender Gasmoleküle. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 852—858.

Phanerogamenflora: Beitrag zur — der hawaiischen Inseln, H. W. Reichardt. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 721—734.

Phenol: Ueber die Einwirkung von schmelzendem Aetznatron auf —, und die Synthese des Phloroglucin's, L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 287—295.

Phenole: Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in — und aromatische Säuren. I. Abhandlung. C. Senhofer und C. Brunner. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 504—524.

Phenoldisulfosäure: Ueber die Einwirkung von Brom auf —, M. v. Schmidt. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 165—173.

— Ueber eine neue — und Dihydroxylbenzolmonosulfosäure, C. Senhofer. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 677—684.

— Ueber Derivate der α —, L. Ritter v. Barth und M. v. Schmidt. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 633—641.

Philodendron: Ueber die Entstehung der Löcher und Einbuchtungen an dem Blatte von — *pertusum* Schott, Frank Schwarz. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 367—374.

Phloroglucin: Ueber die Einwirkung von Brom auf —, Rudolf Benedikt. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 117—122.

— Note über das Verhalten desselben und einiger verwandter Körper zur verholzten Zellmembran, Julius Wiesner. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 60—66.

— Ueber die Einwirkung von schmelzendem Aetznatron auf Phenol, und die Synthese desselben, L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 287—295.

— Ueber die Oxydation des Resorcins zu —, L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 311—316.

Phosphate: Zur Kenntniss der — des Zinks W. Demel. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 649—653.

Phosphoniumjodid: Ueber die Einwirkung desselben auf Schwefelkohlenstoff, Hans Jahn. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1089—1101.

Phosphorescenz: Ueber die durch elektrische Strahlen erregte —, Eugen Goldstein. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 151—156.

Digitized by Google

Photometer: Ein neues chemisches — mittelst Quecksilber-Oxalat zur Bestimmung der Intensität der ultravioletten Strahlen des Tageslichtes und Beiträge zur Photochemie des Quecksilberchlorides, Joseph Maria Eder. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 636—660.

Phyto-phylogenetische Untersuchungen: Vorläufige Mittheilung über — — —, Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 557—591.

Picolin: Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. I. —, H. Weidel. [Mit 16 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 837—870.

Pimelinsäure: Vorläufige Mittheilung über eine Synthese der —, A. Bauer und J. Schuler. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 18—20.

— Ueber eine Synthese der —, A. Bauer und J. Schuler. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 289—298.

Placentarsprosse: Ueber —, J. Peyritsch. (Mit 2 Tafeln.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 220—243.

Plagioklase: Ueber die optische Orientirung der —, Max Schuster. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 192—200.

Planet (162) Laurentia: Ueber die Bahn desselben, Karl Zelbr. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 843—851.

— (153) Hilda: Ueber die Bahn desselben, Franz Kühnert. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1013—1042.

— (154) Bertha: Bestimmung der Bahn desselben, Ferdinand Anton. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 785—820.

Pohlke'scher Fundamentalsatz der Axonometrie: Elementarer Beweis desselben, Gustav Ad. V. Peschka. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1043—1055.

Polarisation: Ueber die galvanische — des Platins in Wasser, Franz Exner mit 2 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 231—252.

— Ueber die Natur der galvanischen —, Franz Exner. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 347—395.

Pollenkorn: Ueber Binnenzellen in der grossen Zelle (Antheridiumzelle) des — einiger Coniferen. (Vorläufiger Bericht.) Anton Tomaschek. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 313—320.

— Zweiter Bericht. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 197 — 212.

Pollenpflänzchen: Ueber die Entwicklung der — des *Colchicum autumnale*. L. (Ein Beitrag zur Lehre von der Aequivalenz des Pollens mit den Mikrosporen höherer Kryptogamen.) Anton Tomaschek. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 489—496.

Port Said: Der tägliche und jährliche Gang der Temperatur zu — und Suez, Stanislaus Kostlivy. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 533—568.

Pošepny, F.: Zur Genesis der Salzablagerungen, besonders jener im nordamerikanischen Westen. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 179—212.

Digitized by Google

Prähistorische Ansiedlungen und Begräbnissstätten in Niederösterreich und in Krain, Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 542—556.

Přibram, Richard: Ueber Wasserstoffentwicklung in der Leber und eine Methode der Darstellung von Gährungsbuttersäure. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 639—646.

— und Al. **Handl:** Ueber eine Methode zur Bestimmung des Siedepunktes. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 7—13.

— — Ueber die specifische Zähigkeit der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. (Mit 3 Tafeln.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 113—164.

— — (II. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 17—57.

Prismenzellen: Die Lichtlinie in den — der Samenschalen, R. Junowicz. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 335—352.

Propylglycol: Ueber das Verhalten desselben in höherer Temperatur. Ed. Linnemann. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 33—38.

Protocatechusäure: Ueber Oxydationsproducte der —, Max Gruber. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—192.

— Ueber die Einwirkung von Salpetrigsäure-Anhydrid auf —, Max Gruber. LXXIX. Bd. II. Abth. 119—143.

Protoplasma: Das — der Erbse, Eduard Tangl. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 753—822.

— (Zweite Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 65—188.

Pscheidl, W.: Bestimmung des Elasticitätscoëfficienten durch Biegung eines Stabes. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 114—118.

— Ueber eine neue Art, die Inclination aus den Schwingungen eines Magnetstabes zu bestimmen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 11—16.

Puluj, J.: Ein Radiometer. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 226—230.

— Ueber die Reibung der Dämpfe. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 279—311.

— Ueber die innere Reibung in einem Gemische von Kohlensäure und Wasserstoff. (Erste Abhandlung.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 97—113.

— (Zweite Abhandlung.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 745—756.

— Ueber das Radiometer. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 132—136.

Puschl, C.: Grundzüge der aktinischen Wärmetheorie. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 471—500.

Pyridindicarbonsäure: Ueber die Bildung der Cinchomeronsäure aus Chinin und deren Identität mit einer —. H. Weidel und M. v. Schmidt. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 827—836.

Pyroxylin: Ueber die chemische Zusammensetzung desselben und die Formel der Cellulose, Joseph Maria Eder. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 537—559.

Digitized by Google

Q.

Quadratische Congruenzen: Numerische Auflösung quadratischer Congruenzen für jeden einfachen Modul, Adolf Kunerth. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 338—346.

Quadratische Gleichungen: Praktische Methode zur numerischen Auflösung unbestimmter quadratischer Gleichungen in rationalen Zahlen, Adolf Kunerth. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 327—337.

Quadraturen: Zur Theorie der mechanischen —, Leopold Gegenbauer. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—778.

Quergestreifte Muskel: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. (Zweite Mittheilung.) Ueber die Methoden zur Untersuchung der polaren Wirkungen des elektrischen Stromes im quergestreiften Muskel, Ewald Hering. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 237—262.

Quergestreifte Muskelfasern: Ueber lacunäre Usur der quergestreiften Muskelfasern, Rudolf Klemensiewicz. (Mit 1. Tafel.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 162—176.

Quetelet'sche Streifen: Ueber die Fraunhofer'schen Ringe, die Quetelet'schen Streifen und verwandte Erscheinungen, Karl Exner. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 522—550.

R.

Radiometer: Ein —, J. Puluj. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 226—230.

— Ueber das. J. Puluj. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 132—136.

Ráthay, Emerich: Ueber die von Exoascus-Arten hervorgerufene Degeneration der Laubtriebe einiger Amygdaleen. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 67—82.

Raumvorstellung: Untersuchungen über das Ortsbewusstsein und dessen Beziehung zu der—, S. Stricker. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 283—305.

Refractions-Constante: Ueber die Aenderungen der — — und Störungen der Richtung der Lothlinie im Gebirge, Robert v. Sterneck. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 61—97.

Regenverhältnisse: Untersuchungen über die — von Oesterreich-Ungarn. 1. Die jährliche Periode der Niederschläge, J. Hann. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 571—635.

Reibung: Ueber die innere — im Glycerin, Franz Schöttner. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 682—698.

— Beitrag zur Kenntniss der inneren — im Eisen, Ignaz Klemenčič. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 935—942.

Digitized by Google

Reibung: Ueber die — der Dämpfe, J. Puluj. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 279—311.

— Ueber die innere — in einem Gemische von Kohlensäure und Wasserstoff, J. Puluj. (Erste Abhandlung.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 97—113.

— (Zweite Abhandlung.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 745—756.

— Ueber die Ermittlung des Coëfficienten der inneren — in zähen Flüssigkeiten, durch Fallversuche, Franz Schöttner. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 477—490.

Reichardt, H. W.: Beitrag zur Phanerogamenflora der hawaiischen Inseln. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 721—734.

Reitlinger, Edmund und Alfred v. **Urbanitzky:** Ueber die Erscheinungen in Geissler'schen Röhren unter äusserer Einwirkung. (I. Abtheilung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 665—686.

Reptilien: Ueber ein eigenthümliches Rückenmarksband einiger — und Amphibien, Emil Berger. LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 27—30.

Resorcin: Ueber die Einwirkung der Salzsäure auf das —, L. Ritter v. Barth und H. Weidel. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 333—344.

— Ueber die Oxydation desselben zu Phloroglucin, L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 311—316.

Resorcindisulfosäure: Ueber —, V. Tedeschi. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 627—632.

Resultante: Einige Sätze und Beweise zur Theorie der —, B. Igel. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 145—168.

Richter, Carl: Beiträge zur genaueren Kenntniss der Cystolithen und einiger verwandten Bildungen im Pflanzenreiche. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 145—178.

— Untersuchungen über den Einfluss der Beleuchtung auf das Eindringen der Keimwurzeln in den Boden. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 16—33.

Rohantracen: Untersuchungen über die im — vorkommenden Substanzen, Othmar Zeidler. (I. Mittheilung.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 231—245.

— (2. Mittheilung.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 246—252.

Rollett, Alexander: Ueber die Farben, welche in den Newton'schen Ringsystemen aufeinanderfolgen. (Mit 4 Tafeln.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 177—261.

Rosanilingruppe: Ueber die Bestandtheile des Corallins und ihre Beziehungen zu den Farbstoffen der —, Carl Zulkowsky. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 334—366.

Rosenthal, Leopold: Ueber Nervenanastomosen im Bereiche des *Sinus cavernosus*. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 93—102.

Rosicky, W.: Ueber die optischen Eigenschaften des Russes. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 417—432.

Rotationsfläche: Construction von Tangenten an die Berührungslinie einer — und der ihr von einem Punkte umschriebenen Developpabeln, Heinrich Drasch. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 174—182.

Digitized by Google

Rotationsflächen: Zur Tangentenbestimmung der Selbstschattengrenzen von —, Carl Pelz. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 447—147.

Roussin: Ueber Roussin's Binitrosulfuret des Eisens, W. Demel. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 660—664.

Rübengallerte: Ueber die chemische Zusammensetzung der Diastase und der —, Carl Zulkowsky. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 647—654.

Rückengefäss: Ueber die Entwicklung desselben und speciell der Musculatur bei Chironomus und einigen anderen Insecten, Anton Jaworowski. (Mit 5 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 238—258.

Rückenmark: Ueber Spinalganglien und — des Petromyzon, Sigm. Freud. (Mit 4 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 81—167.

— Studien zur Physiologie des Herzens und der Blutgefässe. (Sechste Abhandlung.) Ueber die Erscheinungen im Kreislaufsapparate nach zeitweiliger Verschliessung der Aorta. Beitrag zur Physiologie des Rückenmarks, Sigmund Mayer. LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 87—133.

— Untersuchungen über die Leitungsbahnen im — des Hundes, N. Weiss. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 340—356.

Rückenmarksband: Ueber ein eigenthümliches — einiger Reptilien und Amphibien, Emil Berger. LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 27—30.

Rumpf, J.: Ueber den Krystallbau des Apophyllits. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 84—89.

Russ: Ueber die optischen Eigenschaften desselben, W. Rosicky. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 417–432.

Ruth, Franz: Ueber eine besondere Erzeugungsweise des orthogonalen Hyperboloides und über Büschel orthogonaler Kegel und Hyperboloide. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 257—286.

S.

Saftbahnen: Ueber die — des hyalinen Knorpels, A. Spina. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 267—277.

Salse: Die — von Sassuolo und die *Argille scagliose*, Theodor Fuchs. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 231—239.

Salzablagerungen: Zur Genesis der —, besonders jener im nordamerikanischen Westen, F. Pošepný. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 179—212.

Salzlösungen: Untersuchungen über die Diffusion der —, J. Schuhmeister. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 603—626.

Samen: Vergleichende Anatomie der — von *Vicia* und *Ervum*, Günther Beck. (Mit 2 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 545—579.

Samenschalen: Die Lichtlinie in den Prismenzellen der —, R. Junowicz. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 335—352.

Sande: Ueber eruptive —, Theodor Fuchs. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 467—470.

Digitized by Google

Sassuolo: Die Salse von — und die *Argille scagliose*, Theodor Fuchs. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 231—239.

Schall: Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit desselben in Röhren, O. Tumlirz. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 439—442.

Schallimpulse: Ueber die geringste absolute Anzahl von Schallimpulsen, welche zur Hervorbringung eines Tones nöthig ist, L. Pfaundler. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 561—572.

Schell, Anton: Das Stand-Aneroid-Barometer. (System Arzberger und Starke.) (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 635—669.

Schmidt, M. v.: Ueber die Einwirkung von Brom auf Phenoldisulfosäure. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 165—173.

— und L. Ritter v. **Barth:** Ueber Derivate der α Phenoldisulfosäure. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 633—641.

— und H. **Weidel:** Ueber die Bildung der Cinchomeronsäure aus Chinin und deren Identität mit einer Pyridindicarbonsäure. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 827—836.

Schneider, F. C. und M. **Kretschy:** Analyse der Schwefelthermen zu Baden nächst Wien. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 476—498.

Schnopfhagen, Franz: Beiträge zur Anatomie des Sehhügels und dessen nächster Umgebung. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 315—326.

Schönach, Julius: Ueber die Löslichkeitsverhältnisse eines Gemisches von NaCl und KCl zwischen den Temperaturen 0° und 100° C. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 525—533.

Schöttner, Franz: Ueber die innere Reibung im Glycerin. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 682—698.

— Ueber die Ermittlung des Coëfficienten der inneren Reibung in zähen Flüssigkeiten durch Fallversuche. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 477—490.

Schreder, Joseph: Ueber eine Fluorescein-Carbonsäure. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 224—230.

— und L. Ritter v. **Barth:** Ueber Diphenole. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 451—462.

— — Ueber die Einwirkung von schmelzendem Aetznatron auf Phenol, und die Synthese des Phloroglucins. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 287—295.

— — Ueber die Oxydation des Resorcins zu Phloroglucin. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 311—316.

— — Ueber die Einwirkung von schmelzendem Aetznatron auf aromatische Säuren. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 642—648.

Schuhmeister, J.: Versuche über das Wärmeleitungsvermögen der Baumwolle, Schafwolle und Seide. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 283—302.

— Untersuchungen über die Diffusion der Salzlösungen. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 603—626.

Schuler, J.: Ueber einige Ferridcyanverbindungen. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 592—600.

— Ueber einige Kobaltidcyanverbindungen. LXXIX. Bd. II Abth. pag. 302—310.

Digitized by Google

Schuler J. und A. **Bauer:** Vorläufige Mittheilung über eine Synthese der Pimelinsäure. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 18—20.

— — Ueber eine Synthese der Pimelinsäure. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 289—298.

Schuster, Max: Ueber die optische Orientirung der Plagioklase. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 192 - 200.

Schwackhöfer, Fr.: Ueber einen neuen Apparat zur directen volumetrischen Bestimmung der Luftfeuchtigkeit. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 927—936.

Schwarz, Frank: Ueber die Entstehung der Löcher und Einbuchtungen an dem Blatte von *Philodendron pertusum.* Schott. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 367—374.

Schwarz, H.: Ueber die Formel des sogenannten Hipparaffins. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 762—768.

Schwefelthermen: Annalyse der — zu Baden nächst Wien, F. C. Schneider und M. Kretschy. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 476—498.

Seewald, Ed.: Einfache Berechnung elliptischer Bögen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 365—372.

Sehhügel: Beiträge zur Anatomie desselben und dessen nächster Umgebung, Franz Schnopfhagen. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 315—326.

Sehnerven: Ueber die chemische Reaction der Netzhaut und des —, A. Chodin. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 121—137.

— Ueber einige Empfindungen im Gebiete der —, E. Ritter v. Brücke. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 39—71.

Selbstschattengrenzen: Zur Tangentenbestimmung der — von Rotationsflächen, Carl Pelz. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 447—471.

Senegal: Orthopteren vom —, Hermann Kraus. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 29—63.

Senhofer, C.: Ueber eine neue Phenoldisulfosäure und Dihydroxylbenzolmonosulfosäure. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 677—684.

— und C. **Brunner:** Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und aromatische Säuren. (I. Abhandlung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 504—524.

Sicherheitsventile: Ueber die Wirksamkeit der — bei Dampfkesseln, Adam Freiherr v. Burg. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 872—912.

Siedepunkt: Ueber eine Methode zur Bestimmung des Siedepunktes. (Vorläufige Mittheilung.) Al. Handl und Richard Přibram. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 7—13.

Silicate: Ueber die Bestimmung des Wassers in —n durch Aufschliessung mit kohlensaurem Alkali. L. Sipöcz. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 51—62.

Simonides, J. und E. **Mach:** Weitere Untersuchung der Funkenwellen. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 476.—486.

Digitized by Google

Sinus cavernosus: Ueber Nervenanastomosen im Bereiche des — — Lepold Rosenthal. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 92—102.

Sipöcz, L.: Ueber die Bestimmung des Wassers in Silicaten durch Aufschliessung mit kohlensaurem Alkali. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 51—62.

— und G. **Tschermak:** Ueber die Clintonitgruppe. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 555—579.

Skraup, Zd. H.: Ueber die Zusammensetzung des Cinchonins. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 505—226.

— Ueber Oxydationsproducte des Cinchonins. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 527—535.

— Ueber das Homocinchonidin. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 217—227.

— Ueber das Chinin. (1. Mittheilung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 228—241.

— Zur Constitution des Cinchonins und Cinchonidins. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 534—570.

— und Georg **Vortmann:** Zur Kenntniss des Cinchonidins. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 601—616.

Sommaruga, Erwin v.: Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf Isatin. (I. Abhandlung.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 303—318.

— (II. Abhandlung.) LXXVII. II. Abth. pag. 619—640.

— Ueber die Moleculargrösse des Indigo's. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 312—322.

Sonnenflecke: Ueber die wahrscheinliche Abhängigkeit des Windes von den Perioden der —, Carl Hornstein. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 104—116.

Sospirolo: Ueber die liasische Brachiopodenfauna von — bei Belluno, Victor Uhlig. (Mit 5 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 259—310.

Spectren: Ueber die — der chemischen Elemente und ihrer Verbindungen, G. Ciamician. (Mit 3 Tafeln.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 499—517.

— Ueber den Einfluss des Druckes und der Temperatur auf die — von Dämpfen und Gasen, G. Ciamician. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 839—841.

— Ueber den Einfluss der Dichte und der Temperatur auf die — von Dämpfen und Gasen, G. Ciamician. (Mit 5 Tafeln.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 867—890.

Spectroskopische Untersuchungen. (Vorläufige Mittheilung.) G. Ciamician. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 8—10.

Spina, A.: Ueber die Saftbahnen des hyalinen Knorpels. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 267—277.

— und S. **Stricker:** Untersuchungen über die mechanischen Leistungen der acinösen Drüsen. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 95—136.

Spinalganglien: Ueber — und Rückenmark des Petromyzon, Sigmund Freud. (Mit 4 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 81—167.

Digitized by Google

Spitzer, F. V.: Zur Kenntniss der Campherchloride. (1. Abhandlung.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 433—440.

— Ueber ein vom Campher derivirendes Camphen und die Synthese seiner Homologen. (I. Abhandlung.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 441—451.

— und J. **Kachler:** Ueber das Camphen des Borneols und des Camphers. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 197—216.

Sporogon: Das — von Archidium, H. Leitgeb. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 447—460.

Stefan, J.: Ueber die Diffusion der Kohlensäure durch Wasser und Alkohol. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 371—409.

— Ueber die Diffusion der Flüssigkeiten. I. Ueber die optischen Beobachtungsmethoden. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 957—975.

— II. Berechnung der Graham'schen Versuche. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 161—214.

— Ueber die Beziehung zwischen der Wärmestrahlung und der Temperatur. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 391—428.

— Ueber die Abweichungen der Ampère'schen Theorie des Magnetismus von der Theorie der elektromagnetischen Kräfte. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 659—679.

Steindachner, Franz: Die Süsswasserfische des südöstlichen Brasilien. (IV.) (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 217—230.

— Ichthyologische Beiträge. (VI.) (Mit 3 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 379—392.

— (VII.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 377 – 400.

— (VIII.) (Mit 3 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 119—191.

— Ueber eine peruanische Ungalia-Art. Ungalia Taczanowskyi. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 522—525.

Steiner'sche Hypocycloide: Die Tangentengeometrie an derselben, S. Kantor. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 204—233.

Steiner'sche Sätze: Ueber Eigenschaften des Dreiecks und zwei damit in Verbindung stehende — —, S. Kantor. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 758—767.

Sterneck, Robert v.: Ueber besondere Eigenschaften einiger astronomischer Instrumente. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 581—591.

— Ueber die Aenderungen der Refractions-Constante und Störungen der Richtung der Lothlinie im Gebirge. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 61—97.

Stöhr, Adolf: Ueber das Vorkommen von Chlorophyll in der Epidermis der Phanerogamen-Laubblätter. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 87—118.

Stossich, Michael: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Chaetopoden. (Mit 2 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 533—544.

Strasser, P. G.: Ueber die mittlere Temperatur von Kremsmünster. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 703—728.

Strecker, Wilhelm und Eduard **Lippmann:** Ueber das Amilidenanilin. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 247—250.

Digitized by Google

Strecker, Wilhelm und Eduard **Lippmann:** III. Ueber Nitrocuminol und seine Derivate. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 570—574.

Streintz, Heinrich: Beiträge zur Kenntniss der elastischen Nachwirkung, I. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 397—438.

— und **Streintz** Franz: Die elektrischen Nachströme transversal magnetisirter Eisenstäbe. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 946—962.

Streintz, Franz: Ueber die elektromotorische Kraft von Metallen in den wässerigen Lösungen ihrer Sulfate, Nitrate und Chloride. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 410—420.

Stricker, S.: Beobachtungen über die Entstehung des Zellkernes. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 7—28.

— Untersuchungen über das Ortsbewusstsein und dessen Beziehungen zu der Raumvorstellung. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 283—305.

— und A. **Spina:** Untersuchungen über die mechanischen Leistungen der acinösen Drüsen. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 95—136.

— und L. **Unger:** Untersuchungen über den Bau der Grosshirnrinde. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 137—157.

— und Jul. **Wagner:** Untersuchungen über die Ursprünge und die Function der beschleunigenden Herznerven. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 103—133.

Strictionslinie: Ueber die — des Hyperboloides als rationelle Raumcurve vierter Ordnung, A. Migotti. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1023—1036.

Suez: Der tägliche und jährliche Gang der Temperatur zu Port Said und —, Stanislaus Kostlivy. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 533—568.

Suida, Wilhelm: Ueber die Einwirkung von Oxalsäure auf Carbazol. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 819—826.

Sulfhydantoïn: Ueber die Zersetzung desselben durch Barythydrat, Rudolf Andreasch. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 808—814.

Süsswasserfische: Die — des südöstlichen Brasiliens. (IV.) Franz Steindachner. (Mit 2 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 217—230.

T.

Tangl, Eduard: Das Protoplasma der Erbse. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 753—822.

— (II. Abhandlung.) (Mit 4 Tafeln.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 65—188.

Tappeiner, H: Ueber die Aufsaugung der gallensauren Alkalien im Dünndarme. (I. Abhandlung.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 281—304.

— Ueber die Einwirkung von saurem chromsauren Kali und Schwefelsäure auf Cholsäure. LXXVII. Bd. II Abth. pag. 501—528.

Digitized by Google

Tastkörperchen: Ueber den feineren Bau der Meissner'schen —, Moritz Kraus. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 55—63.

Tedeschi, V: Ueber Resorcindisulfosäure. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 627—632.

Temperatur: Ueber die — von Wien nach 100jährigen Beobachtungen, J. Hann. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 685—736.

— Ueber den Luftdruck zu Wien mit einem Nachtrag über die — von Wien, J. Hann. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 895—926.

— Der tägliche und jährliche Gang der — zu Port Said und Suez, Stanislaus Kostlivy. Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 533—568.

— Ueber die mittlere — von Kremsmünster, P. G. Strasser. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 703—728.

— Ueber die Beziehung zwischen der Wärmestrahlung und der —, J. Stefan. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 391—428.

Tertiärbecken: Fauna der Cyprisschiefer des Egerer —, Ottomar Novàk. (Mit 3 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 71—96.

Tertiärbildungen; Studien über die Gliederung der jüngeren — Ober-Italiens, Theodor Fuchs. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 419—480.

Tertiären: Ueber die Oro-Potamo-Limne- (Seen) und Lekavegraphie (Becken) des — der europäischen Türkei und Winke zur Ausfüllung der Lücken unserer jetzigen geographischen und geognostischen Kenntnisse dieser Halbinsel, Ami Boué. (Mit 2 Kartenskizzen.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 261—326.

Testacel: Bemerkungen über die im kaiserlich zoologischen Museum aufgefundenen Original-Exemplare zu Ign. v. Born's — Musei Caesarei Vindobonensis, Friedrich Brauer. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 117—192.

Theer: Studien über Verbindungen aus dem animalischen —. (I. Picolin). H. Weidel. (Mit 16. Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 837—870.

— II. Die nicht basischen Bestandtheile, H. Weidel und G. Ciamician. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 443—475.

— III. Lutidin, H. Weidel und J. Herzig. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 821—867.

Theerbasen: Ueber die Verbindungen des Kobalt und Nickelchlorür mit —, Eduard Lippmann und Georg Vortmann. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 596.—600.

Thioglycolsäure: Ueber eine der — eigenthümliche Eisenreaction, Rudolf Andreasch. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 815—818.

Thymooxycuminsäure: Ueber —, L. Ritter v. Barth. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 647—659.

Tieschitz: Der Meteoritenfall bei — in Mähren. (Erster Bericht.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 440—443.

— (Zweiter Bericht.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 580—582.

Digitized by Google

Titanat: Ueber Niobit und ein neues — vom Isergebirge, J. V. Janovsky. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 34—41.

Toluoldisulfosäure: Ueber Derivate der —, Carl Brunner. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 665—676.

Tomaschek, Anton: Ueber Binnenzellen in der grossen Zelle (Antheridiumzelle) des Pollenkorns einiger Coniferen. (Vorläufiger Bericht.) (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 313—320.

— Ueber Binnenzellen in der grossen Zelle (Antheridiumzelle) des Pollens einiger Coniferen. (Zweiter Bericht.) (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 197—212.

— Ueber die Entwicklung der Pollenpflänzchen des *Colchicum autumnale* L. (Beitrag zur Lehre von der Aequivalenz des Pollens mit den Mikrosporen höherer Kryptogamen.) (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 489—496.

Tonsilla: Ueber die — und *Bursa pharyngea,* Friedrich Ganghofner. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 182—212.

Toula, Franz: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten.

V. Ein geologisches Profil von Sofia über den Berkovica Balkan nach Berkovac. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 247—268.

VI. Von Bercovac nach Vraca. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 269—281.

VII. Von Vraca an den Isker und durch die Isker Schluchten nach Sofia. (Mit 2 Karten. 10 Tafeln und 7 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 282—317.

Trachea: Die physiologische Regeneration des Flimmerepithels der —, Otto Drasch. (Mit 2 Tafeln und 5 Holzschnitten.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 203—248.

Trebitscher, Michael: Ueber die Reduction eines Büschels von Curven zweiter Ordnung auf ein Strahlenbüschel. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 913—943.

Trimethylcarbinolamin: Ueber die directe Umwandlung des Isobutyljodürs in —, B. Brauner. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 39—53.

Trinitrophloroglucin: Ueber Trinitroso- und —, Rudolf Benedikt. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 253—258.

Trisulfooxybenzoësäure: Ueber —, M. Kretschy. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 193—203.

Tschermak, G.: Die Glimmergruppe. I. Theil. (Mit 4 Tafeln und 7 Holzschnitten.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 97—144.

— II. Theil. LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 5—60.

— Der Meteoritenfall bei Tieschitz in Mähren. (Erster Bericht.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 440—443.

— (Zweiter Bericht.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 580—582.

— und **L. Sipöcz:** Ueber die Clintonitgruppe. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 555—579.

Digitized by Google

Tumlirz, O.: Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Schalles in Röhren. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 439—442.

— **E. Mach** und C. **Kögler:** Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Funkenwellen. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—32.

Tunicaten: Beiträge zur nähern Kenntniss der —, Camil Heller. (Mit 6 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 83—110.

Tüpfel: Die gehöften — des Xylems der Laub- und Nadelhölzer, J. Kreuz. (Mit 4 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—384.

Türkei: Erklärungen über einige von Geographen bis jetzt nicht recht aufgefasste orographische und topographische Details der europäischen —, A. Boué. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 189—196.

— Ueber die Oro-Potamo-Limne (Seen) und Lekavegraphie (Becken) des Tertiären der europäischen — und Winke zur Ausfüllung der Lücken unserer jetzigen geographischen und geognostischen Kenntnisse dieser Halbinsel, Ami Boué. (Mit 2 Kartenskizzen.) LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 261—326.

U.

Uhlig, Victor: Ueber die liasische Brachiopodenfauna von Sospirolo bei Belluno. (Mit 5 Tafeln.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 259—310.

Ungalia-Art: Ueber eine peruanische — —. Ungalia Taczanowskyi, Franz Steindachner. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 522—525.

Unger, L.: Untersuchungen über die Entwicklung der centralen Nervengewebe. (Mit 2 Tafeln.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 282—311.

— und S. **Stricker:** Untersuchungen über den Bau der Grosshirnrinde. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 137—157.

Unterchlorsalpetersäure: Ueber die — von Gay-Lussac, Heinrich Goldschmidt. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 242—250.

Urbanitzky, Alfr. v. und Edm. **Reitlinger:** Ueber die Erscheinungen in Geissler'schen Röhren unter äusserer Einwirkung. (I. Abtheilung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 665—686.

Uranoxyd-Oxydul: Die specifische Wärme desselben und das Atomgewicht des Urans, Julius Donath. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 699—704.

Usur: Ueber lacunäre — der quergestreiften Muskelfasern, Rudolf Klemensiewicz. (Mit 1 Tafel.) LXXIX. Bd. III. Abth. pag. 162—176.

V.

Variationston: Ueber den von Dvořak beobachteten —, A. Haberditzl. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 204—206.

Digitized by Google

Verbindungswärme: Experimentelle Bestimmung der — von Kohlensäuregas und Ammoniakgas zu carbaminsaurem Ammoniak, Ernest Lecher. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 711—728.

Vicia: Vergleichende Anatomie der Samen von — und *Ervum*, Günther Beck. (Mit 2 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 545—579.

Viereck: Ueber das Kreisviereck und Kreisvierseit insbesondere, und das vollständige — im Allgemeinen, S. Kantor. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 774—792.

— Ueber das vollständige — und das vollständige Kreisviereck Fortsetzung, S. Kantor. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 172—192.

— Weitere symmetrische Beziehungen am vollständigen — (Fortsetzung), S. Kantor. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 757—763.

Voelker, O.: Ueber die Maxwell Sympson'sche Synthese des Acroleins aus Dijodaceton. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 61—75.

Vortmann, Georg und Eduard **Lippmann:** Ueber die Verbindungen des Kobalt und Nickelchlorür mit Theerbasen. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 596—600.

— und Zd. H. **Skraup:** Zur Kenntniss des Cinchonidins. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 601—616.

Vouk, F.: Die Entwicklung des Embryo von *Asplenium Shepherdi* Spr. (Mit 3 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 271—312.

Vrba, C.: Die Krystallform des Isoduleit. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. I. Abth. pag. 7—12.

Vypustek: Die fossile Fauna der Höhle — in Mähren, nebst Bemerkungen betreffs einiger Knochenreste aus der Kreuzberghöhle in Krain, K. Th. Liebe. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 472—490.

W.

Wächter, Fr.: Ueber das relative Volumen der Atome. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 729—745.

Wagner, Julius: Beiträge zur Kenntniss der respiratorischen Leistungen des *Nervus vagus*. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 177—187.

— und S. **Stricker:** Untersuchungen über die Ursprünge und die Function der beschleunigenden Herznerven. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. III. Abth. pag. 103—133.

Waldner, M.: Ueber eigenthümliche Öffnungen in der Oberhaut der Blumenblätter von *Franciscea macrantha* Pohl. (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 318—321.

— Die Entstehung der Schläuche in den Nostoc-Colonien bei Blasia. (Mit 1 Tafel.) LXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 294—300.

Digitized by Google

Waltenhofen, A. v.: Ueber das magnetische Verhalten des pulverförmigen Eisens. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 268—280.

— Ueber die elektrische Durchbohrung des Glases. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 336—344.

— Ueber eine directe Messung der Inductionsarbeit und eine daraus abgeleitete Bestimmung des mechanischen Äquivalentes der Wärme. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 137—150.

Wärme: Die specifische — des Uranoxyd-Oxyduls und das Atomgewicht des Urans, Julius Donath. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 699—704.

Wärmecapacität: Ueber die — der Mischungen aus Methylalkohol und Wasser, Ernest Lecher. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 937—945.

Wärmegleichgewicht: Ueber den Zustand des Wärmegleichgewichtes eines Systems von Körpern mit Rücksicht auf die Schwerkraft (IV), J. Loschmidt. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 209—225.

— Ueber die Beziehung zwischen dem zweiten Hauptsatze der mechanischen Wärmetheorie und der Wahrscheinlichkeitsrechnung, respective den Sätzen über das —, Ludwig Boltzmann. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377—435.

Wärmeleitungsvermögen: Versuche über das — der Baumwolle, Schafwolle und Seide, J. Schuhmeister. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 283—302.

Wärmemittel: Normale fünftägige — in Réaumur-Graden für 24 Stationen bezogen auf den 20jährigen Zeitraum 1848—1867. Stanislaus Kostlivy. LXXVII. Bd II Abth. pag. 569—580.

Wärmestrahlung: Ueber die Beziehung zwischen der — und der Temperatur, J. Stefan. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 391—428.

Wärmetheorie: Ueber die Beziehung zwischen dem zweiten Hauptsatze der mechanischen — und der Wahrscheinlichkeitsrechnung, respective den Sätzen über das Wärmegleichgewicht, Ludwig Boltzmann. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 373—435.

— Weitere Bemerkungen über einige Probleme der mechanischen —, Ludwig Boltzmann. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—46.

— Ueber die Beziehung der Diffusionsphänomene zum zweiten Hauptsatze der mechanischen —, Ludwig Boltzmann. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 733—763.

— Grundzüge der aktinischen —, C. Puschl. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 471—500.

Weidel, H.: Ueber das Berberin. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 234—246.

— Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. I. Picolin. (Mit 16. Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 837—870.

Digitized by Google

Weidel, und G. **Ciamician:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. II. Die nicht basischen Bestandtheile. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 443–475.

— und J. **Herzig:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. III. Lutidin. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 821—867.

— und L. Ritter v. **Barth:** Ueber die Einwirkung der Salzsäure auf das Resorcin. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 333—344.

— und M. v. **Schmidt:** Ueber die Bildung der Cinchomeronsäure aus Chinin und deren Identität mit einer Pyridindicarbonsäure. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 827—836.

Weinzierl, Theodor v.: Beiträge zur Lehre von der Festigkeit und Elasticität vegetabilischer Gewebe und Organe. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 385—461.

Weiss, N.: Ueber die Histiogenesis der Hinterstrangsklerose. (Mit 1 Tafel.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 253—259.

— Untersuchungen über die Leitungsbahnen im Rückenmarke des Hundes. LXXX. Bd. III. Abth. pag. 340—356.

Weltrubský, J. v. und E. **Mach:** Ueber die Formen der Funkenwellen. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 551—560.

Wenzel, Eduard: Bestimmung der Bahn des zweiten Kometen vom Jahre 1874. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 93—108.

Wese'sky, P. und R. **Benedikt:** Ueber Azophenole. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 773—782.

Weyr, Eduard: Bestimmung der Flächen, deren beliebige Theile aus zwei festen Punkten durch Kegel projicirt werden, deren Oeffnungen in gegebenem Verhältnisse stehen. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 859—864.

Weyr, Emil: Ueber die Abbildung einer mit einem Cuspidalpunkte versehenen Raumcurve vierter Ordnung auf einen Kegelschnitt. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 336—398.

— Ueber die Abbildung einer Raumcurve vierter Ordnung mit einem Doppelpunkte auf einen Kegelschnitt. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 891—895.

— Ueber die Abbildung einer rationalen ebenen Curve dritter Ordnung auf einen Kegelschnitt. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 429—446.

— Ueber Involutionen n-ten Grades und k-ter Stufe. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 680–698.

— Ueber dreifach berührende Kegelschnitte einer ebenen Curve dritter Ordnung und vierter Classe. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 1040—1046.

Wiesner, Julius: Die undulirende Nutation der Internodien. Ein Beitrag zur Lehre vom Längenwachsthum der Pflanzenstengel. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 15—54.

— Note über das Verhalten des Phloroglucins und einiger verwandter Körper zur verholzten Zellmembran. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 60—66.

Digitized by Google

Wiesner, Julius: Versuche über den Ausgleich des Gasdruckes in den Geweben der Pflanzen. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 368—408.

Wimmer, August: Zur Conchylien-Fauna der Galápagos-Inseln. LXXX. Bd. I. Abth. pag. 465—514.

Winckler, Anton: Ueber eine den linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung entsprechende Relation. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 173—178.

— Ueber den letzten Multiplicator der Differentialgleichungen höherer Ordnung. LXXX. Bd. II. Abth. pag. 948—965.

Wind: Ueber die wahrscheinliche Abhängigkeit desselben von den Perioden der Sonnenflecke, Carl Hornstein. (Mit 1 Tafel.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 104—116.

— Die tägliche Periode der Geschwindigkeit und der Richtung desselben, J. Hann. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 11—96.

Wirbellose Thiere: Untersuchungen über die Organisation des Gehirns derselben, M. J. Dietl. (I. Abtheilung.) *(Cephalopoden, Thétys.)* (Mit 9 Tafeln.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 481—532.

— (II. Abtheilung.) *(Crustaceen.)* (Mit 1 Tafel.) LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 584—603.

X. Y.

Xylem: Die gehöften Tüpfel des — der Laub- und Nadelhölzer, J. Kreuz (Mit 4 Tafeln.) LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—384.

Xylophilin: Histochemische Untersuchung über das — und das Coniferin, Franz v. Höhnel. LXXVI. Bd. I. Abth. pag. 663—716.

Young-Helmholtz'sche Theorie: Ueber einige Consequenzen derselben. (I. Abhandlung.) Ernst Ritter v. Brücke. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXX. Bd. III. Abth. pag. 18—72.

Z.

Zähigkeit: Ueber die specifische — der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. Richard Přibram und Al. Handl. (Mit 3 Tafeln.) LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 113—164.

— (II. Abhandlung.) (Mit 3 Tafeln.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 17—57.

Zeidler, Othmar: Untersuchungen über die im Rohanthracen vorkommenden Substanzen. (1. Mittheilung.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 231—245.

— (2. Mittheilung.) LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 246—252.

— Ueber das Verhalten von Campher zu Chloralhydrat. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 253—256.

Digitized by Google

Zeidler Othmar und **Zeidler** Franz: Ueber die Einwirkung von Oxydationsmitteln auf die Kohlenwasserstoffe der Reihe C_nH_{2n}. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 452—466.

Zeisel, Simon: Ueber das Verhalten des Acetilens gegen concentrirte Schwefelsäure. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 275—282.

Zelbr, Karl: Ueber die Bahn des Planeten (162) Laurentia. LXXVI. Bd. II. Abth. pag. 843—851.

— Bahnbestimmung des dritten Kometen vom Jahre 1877. LXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 976—984.

Zellkern: Beobachtungen über die Entstehung desselben. S. Stricker. LXXVI. Bd. III. Abth. pag. 7—28.

Zellmembran: Note über das Verhalten des Phloroglucins und einiger verwandter Körper zur verholzten —, Julius Wiesner. LXXVII. Bd. I. Abth. pag. 60—66.

Zepharovich, V. Ritter v.: Die Krystallformen der β Bibrompropionsäure, des Barium- und des Kupfer-Propionates. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 609—618.

— Halotrichit und Melanterit von Idria. LXXIX. Bd. I. Abth. pag. 183—196.

Zink: Zur Kenntniss der Phosphate desselben, W. Demel. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 649—653.

— Zur Kenntniss der Arsenate des Zinks und Kadmiums, W. Demel. LXXIX. Bd. II. Abth. pag. 799—804.

Zotta, V. v.: Ueber das Verhalten der β Bibrompropionsäure gegen Jodkalium. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 76—79.

Zulkowsky, Carl: Ueber die Bestandtheile des Corallins und ihre Beziehungen zu den Farbstoffen der Rosanilingruppe. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 334—366.

— Ueber die krystallisirbaren Bestandtheile des Corallin. (Fortsetzung.) LXXX. Bd. II. Abth. pag. 157—186.

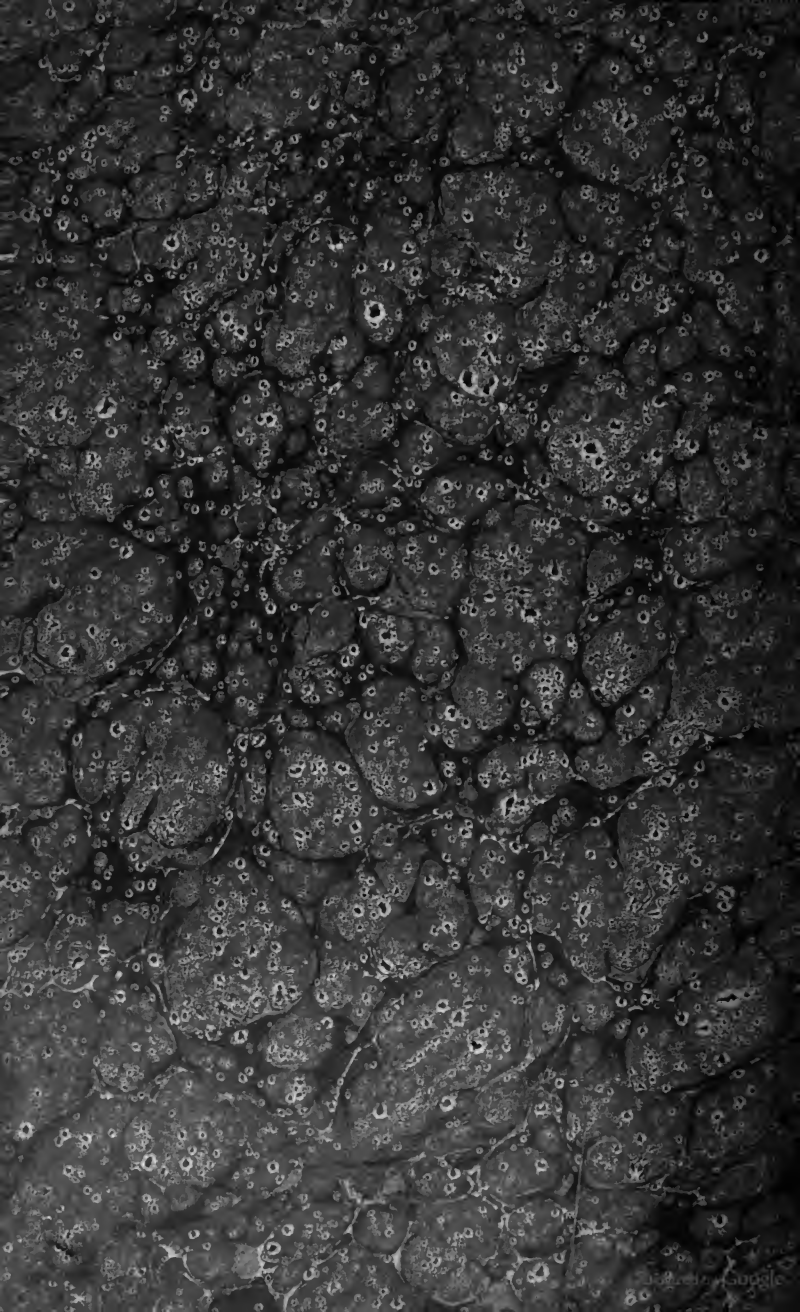
— Ueber die chemische Zusammensetzung der Diastase und der Rübengallerte. LXXVII. Bd. II. Abth. pag. 647—654.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google



This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.

APR 4 '60 H

SEP 11 '61 H

Digitized by Google

Widener Library
3 2044 089 225 296

Digitized by Google